



We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo gen-17	
					12 gennaio 2017 07.00 LoC: 905017891446 Risultati Analitici	Giudizio
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	1376	PASS
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,2	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	24,6	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	30,1	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	33,8	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	29,63	PASS
Cl-	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	417	PASS
F-	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
PO ₄ ³⁻ (come P)	mg/L	0,05	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,05	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,03	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	2,03	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	16,8	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS

B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,02	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,07	PASS
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007	PASS
Cr (VI)	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,02	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,19	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2		0,08	PASS
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Mat. Grossolani	-	vista	Assenti	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090		Assenti	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo gen-17	
					24 gennaio 2017 07.00 LoC: 905017717364 Risultati Analitici	Giudizio
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	1313	PASS
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,1	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	24,7	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	36,8	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	36,63	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	591	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
PO ₄ ³⁻ (come P)	mg/L	0,05	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,05	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D;ISO 7150/1, DIN 38406 E5	3	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,03	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	4,58	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,03	PASS

Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,09	PASS
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007	PASS
Cr (VI)	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,02	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		1,06	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2		0,08	PASS
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Mat. Grossolani	-	vista	Assenti	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090		Assenti	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

SF1 POZZETTO FINALE

Campionamento

Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo feb-17 08 febbraio 2017 07:00 LoC: 905017757344 Risultati Analitici	Giudizio
Conducibilità	µS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	2518	PASS
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	7,7	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	21,6	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	26,8	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	6,95	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	191	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
PO ₄ ³⁻ (come P)	mg/L	0,05	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,05	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D;ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,42	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	2,14	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,07	PASS

Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,08	PASS
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0007	PASS
Cr (VI)	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	0,03	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0005	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0002	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,09	PASS
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	0,05	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Idrocarburi totali	mg/L		5		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Solventi organici azotati	mg/L		0,1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Mat. Grossolani	-	vista	Assenti	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090	Assenti	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

SF1 POZZETTO FINALE

Campionamento

Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	II Controllo feb-17	
					22 febbraio 2017 07.00 LoC: 905017792180 Risultati Analitici	Giudizio
Conducibilità	µS/cm	0,1	Prov. Roma	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	2849	PASS
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	7,69	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	21,72	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	26,8	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	19,8	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	96,31	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	857	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,82	PASS
PO ₄ ³⁻ (come P)	mg/L	0,05	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,05	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D:ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,07	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	15,09	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	8	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,003	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,02	PASS

Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,1	PASS
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007	PASS
Cr (VI)	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,0005	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,27	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2		0,12	PASS
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Mat. Grossolani	-	vista	Assenti	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090		Assenti	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo mar-17	
					07 marzo 2017 00:00 LoC: 905017825432 Risultati Analitici	Giudizio
Conducibilità	µS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	1403	PASS
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	7,6	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	22,4	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	26,8	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	26,943	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	111	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
PO ₄ ³⁻ (come P)	mg/L	0,05	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,05	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,34	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	1,64	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,03	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,02	PASS

Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,05	PASS
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007	PASS
Cr (VI)	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,97	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D, DIN EN ISO 7393-2		0,09	PASS
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C, DIN EN 903 H24	*	0,05	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Mat. Grossolani	-	vista	Assenti	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090		Assenti	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

SF1 POZZETTO FINALE

Campionamento

Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	Il Controllo mar-17	
					28 marzo 2017 07.00 LoC: 905017876039 Risultati Analitici	Giudizio
Conducibilità	μS/cm	0,1	Prov. Roma	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	1512	PASS
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,6	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	23,4	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	29	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	36,9	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	258	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
PO ₄ ³⁻ (come P)	mg/L	0,05	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,05	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,32	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	3,42	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0005	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,01	PASS

Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,06	PASS
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007	PASS
Cr (VI)	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,1	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2		0,12	PASS
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Mat. Grossolani	-	vista	Assenti	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090		Assenti	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo apr-17 10 aprile 2017 00:00 LoC: 905017905737 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	7,7	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	19,6	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	69,2	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	665	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,09	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	20,1	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,14	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	1,53	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,11	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,11	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		I Controllo apr-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	10 aprile 2017 00:00 LoC: 905017909737 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007 PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,02 PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		1,11 PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003 PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			cfr RdP FARM 1701226-001 X
Aldeidi	mg/L		1			cfr RdP FARM 1701226-001 X
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	cfr RdP FARM 1701226-001 X
Idrocarburi totali	mg/L		5			cfr RdP FARM 1701226-001 X
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			cfr RdP FARM 1701226-001 X
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030		1587 PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			cfr RdP FARM 1701226-001 X

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ



**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73T.0774_379083 - 0774_050331
F.0774_378688
e-mail: info.roma@farmlab.it

LAB N° 0703

Rapporto di prova n°: **1701226-001 X**

Prelievo effettuato da: Vs. Operatore Basf

Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030** Man 29 2003

Alla presenza di:

Luogo Prelievo: Stabilimento di Roma

Data Prelievo: 10-apr-17

Ricevuto in data: 10-apr-17

Inizio Prova: 10-apr-17

Fine Prova: 28-apr-17

Rif. Legge: D.Lgs. 152-06, all. parte III, All. 5, Tab. 3 - superficiali

Tipo Prove: 01-Acque reflue in superficiali

CAMPIONE: Acqua pozzetto di scarico SF1**Verbale N°:**

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIM. MIN.	LIM. MAX	METODO
42	(*) Tensioattivi totali	< 0,1		mg/L	0,1		2	Da calcolo
36	(*) Grassi e olii animali/vegetali	< 10		mg/L	10		20	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003
39	(*) Aldeidi	< 0,1		mg/L	0,1		1	APAT CNR IRSA 501081 Man 29 2003
37	(*) Idrocarburi totali	< 1		mg/L	1		5	UNI EN ISO 9377-2:2002
44	(*) Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	< 0,005		mg/L	0,005		0,05	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
41	(*) Solventi Organici Azotati	< 0,01		mg/L	0,01		0,1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
8	Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	24	± 10	mg/L	10		160	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
7	(*) BOD5	10	± 5	mg/L	5		40	APAT CNR IRSA 512081 Man 29 2003
33	Azoto Ammoniacale (come NH4)	2,8	± 0,7	mg/L	0,5		15	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

LIM. MIN. = Limite minimo LIM. MAX = Limite massimo

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*), i metodi di campionamento contrassegnati dal doppio asterisco (**) ed i giudizi espressi nelle note non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

Resp. Commessa: FF

Il Responsabile del Laboratorio

Guidonia Montecelio (RM), 04/05/2017

dr. Francesco Farnelli

Organizzazione con sistema
di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2008

Limitatamente allo scopo di
SGQ Certificato CERNA n° 216Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto
parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl

L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto

Rapporto di prova n°: 1701226-001 X

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM): ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Mod. 013-a Rev. 9 130616

Pag. 1/1



We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

SF1 POZZETTO FINALE

Campionamento

Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	Il Controllo apr-17	
					18 aprile 2017 07.00 LoC: 905017926850	Risultati Analitici
			Prov. Roma			
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,3	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	24,2	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	31,7	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	169	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,06	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	16,8	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,33	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,1	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,03	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		Il Controllo apr-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	18 aprile 2017 07.00 LoC: 905017926850	Risultati Analitici
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0007	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0005	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	2,53	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS) e EPA 7473	0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0002	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	0,05	PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	2519	PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

SF1 POZZETTO FINALE

Campionamento

Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	I Controllo mag-17	
					09 maggio 2017 00:00 LoC: 905017974036	Risultati Analitici
Conducibilità	µS/cm	0,1	Prov. Roma	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	2439	PASS
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,5	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	25,5	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	14,8	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	71,6	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	534,2	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
PO ₄ ³⁻ (come P)	mg/L	0,05	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,05	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D:ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,34	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0008	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,07	PASS

Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,11	PASS
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007	PASS
Cr (VI)	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,02	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,02	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		1,83	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,003	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2		0,01	PASS
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Mat. Grossolani	-	vista	Assenti	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090		Assenti	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo mag-17 29 maggio 2017 07.00 LoC: 905018019389 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,1	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	25,0	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	35	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	*	0,1 PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	42,00	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	1092,0	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,10	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	*	0,02 PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	16,0	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	*	0,03 PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	*	0,02 PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	17	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0005 PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0008 PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0005 PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	*	0,0005 PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		Il Controllo mag-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	29 maggio 2017 07.00 LoC: 905018019389 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007 PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0005 PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		1,0000 PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003 PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,010 PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05 PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030		2889,0 PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo giu-17 22 giugno 2017 07.00 LoC: 905018077765 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,2	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	25,1	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	31,6	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	246	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,12	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	4,5	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,08	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	8,68	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0005	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,08	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,03	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		Il Controllo giu-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	22 giugno 2017 07.00 LoC: 905018077765 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0007	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0005	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	1,03	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	* 0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	* 0,05	PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	1789	PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo lug-17 10 luglio 2017 07:00 LoC: 905018119351 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	7,9	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	25	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15 PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	*	0,1 PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		94,9 PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		983 PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2		0,07 PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	*	0,02 PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B		14 PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	*	2 PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		0,42 PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		7,95 PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	*	1 PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,15 PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)		0,1 PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		I Controllo lug-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	10 luglio 2017 07:00 LoC: 905018119351 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0007	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,38	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	* 0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,010	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	* 0,05	PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	1941	PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

SF1 POZZETTO FINALE

Campionamento

Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	Il Controllo lug-17	
					25 luglio 2017 07.00 LoC: 905018155134	Risultati Analitici
			Prov. Roma			
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,34	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	25,1	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	*	0,1
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		24,5
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		145
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2		0,12
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	*	0,02
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B		38,9
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	*	2
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		0,33
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		0,66
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	*	1
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0005
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,09
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)		0,11

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		Il Controllo lug-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	25 luglio 2017 07.00 LoC: 905018155134	Risultati Analitici
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007 PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0005 PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,75 PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003 PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003 PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05 PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030		2740 PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo ago-17 01 agosto 2017 07:00 LoC: 908018170971 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,2	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	25,4	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	231	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	747	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,12	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	24,2	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,38	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	3,84	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0005	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,09	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,19	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		I Controllo ago-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	01 agosto 2017 07:00 LoC: 905018170971 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0007	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,37	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	* 0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	* 0,05	PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSACNR Man 29 2003 m. 2030	3438	PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	Il Controllo ago-17	
					25 agosto 2017 00.00 LoC: 905018226740	Risultati Analitici
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,3	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	25,6	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	*	0,1
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		38,9
Cl-	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		351
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2		0,14
F-	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	*	0,02
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B		30
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	*	2
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		0,18
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		4,5
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	*	1
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0005
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,05
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)		0,02

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		Il Controllo ago-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	25 agosto 2017 00.00 LoC: 905018226740 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0007	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0005	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,28	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	* 0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	* 0,05	PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	1209	PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo set-17 12 settembre 2017 07:00 LoC: 908018266236 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,3	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	24,6	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	26,1	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	13,5	PASS
Cl-	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	198	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,06	PASS
F-	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	16,8	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,03	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	13,1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0008	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,05	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		I Controllo set-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	12 settembre 2017 07:00 LoC: 908018265236 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007 PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,07 PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,12 PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003 PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003 PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05 PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Conducibilità	µS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030		1710 PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

SF1 POZZETTO FINALE

Campionamento

Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo set-17 26 settembre 2017 07.00 LoC: 905018298944 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,47	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	23,4	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	51,26	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	549	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,08	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,78	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	20,1	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,15	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	7,98	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,07	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		Il Controllo set-17	
					26 settembre 2017 07.00 LoC: 905018298944	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007 PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0005 PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,65 PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003 PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05 PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030		2386 PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

SF1 POZZETTO FINALE

Campionamento

Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	I Controllo ott-17	
					04 ottobre 2017 07:00 LoC: 905018316840 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,3	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	23,11	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	22,7	PASS
Cl-	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	260	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,11	PASS
F-	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	15,4	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,49	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	5,97	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,07	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo Interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,02	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		I Controllo ott-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	04 ottobre 2017 07:00 LoC: 905018316840 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007 PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,56 PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003 PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003 PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,03 PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05 PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030		1547 PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo ott-17 23 ottobre 2017 07.00 LoC: 905018358102 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,5	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	21,3	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	82,1	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	268	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,07	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	17,9	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,25	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	10,53	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mid 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0005	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,13	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo Interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,0005	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		Il Controllo ott-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	23 ottobre 2017 07.00 LoC: 905018358102 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			(**)
Aldeidi	mg/L		1			(**)
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	(**)
Idrocarburi totali	mg/L		5			(**)
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			(**)
Conducibilità	µS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030		PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			(**)

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ

(**): RdP Farm 1703569-001



**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73T.0774_379083 - 0774_050331
F.0774_378688
e-mail: info.roma@farmlab.it
www.farmlab.it

LAB N° 0703

Rapporto di prova n°: 1703569-001 X**Prelievo effettuato da:** Vs. Operatore Basf**Metodo di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030** Man 29 2003**Alla presenza di:****Luogo Prelievo:** Stabilimento di Roma**Data Prelievo:** 23-ott-17**Ricevuto in data:** 23-ott-17**Inizio Prova:** 23-ott-17**Fine Prova:** 27-ott-17**Rif. Legge:** D.Lgs. 152-06, all. parte III, All. 5, Tab. 3 - superficiali**Tipo Prove:** 01-Acque reflue in superficiali**CAMPIONE:** Acqua pozzetto di scarico SF1**Verbale N°:**

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIM. MIN.	LIM. MAX	METODO
8	Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	24	± 3	mg/L	10		160	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
7	(*) BOD5	10	± 3	mg/L	5		40	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003
33	Azoto Ammoniacale (come NH4)	< 0,5		mg/L	0,5		15	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003
42	(*) Tensioattivi totali	< 0,1		mg/L	0,1		2	Da calcolo
36	(*) Grassi e olii animali/vegetali	< 10		mg/L	10		20	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003
39	(*) Aldeidi	< 0,1		mg/L	0,1		1	APAT CNR IRSA 5010B1 Man 29 2003
37	(*) Idrocarburi totali	< 1		mg/L	1		5	UNI EN ISO 9377-2:2002
	(*) Pesticidi non fosforati	< 0,001		mg/L	0,001			APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
41	(*) Solventi Organici Azotati	< 0,01		mg/L	0,01		0,1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

LIM. MIN. = Limite minimo LIM. MAX = Limite massimo

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*), i metodi di campionamento contrassegnati dal doppio asterisco (**) ed i giudizi espressi nelle note non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

Resp. Commessa: FF**Guidonia Montecelio (RM), 29/10/2017**Organizzazione con sistema
di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2008

Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Rapporto di prova n°: 1703569-001 X

- Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl
- L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Mod. 013-a Rev. 9 130616

Pag. 1/1



We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

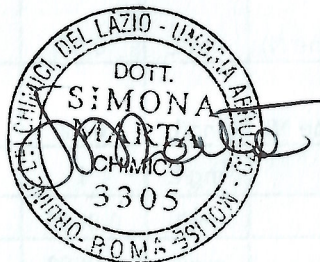
Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo nov-17 07 novembre 2017 07:00 LoC: 906018392867 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	7,8	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	20,1	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	*	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	25	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	123	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,07	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	*	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	22,3	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	*	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	4,66	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	*	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		I Controllo nov-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	07 novembre 2017 07:00 LoC: 905018392867 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007 PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,02 PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003 PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003 PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,03 PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05 PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030		767 PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	II Controllo nov-17	
					27 novembre 2017 07.00 LoC: 905018441546	Risultati Analitici
			Prov. Roma			
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,2	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	23	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	*	0,1
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		28,8
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		99,8
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2		0,09
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	*	0,02
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B		26,9
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	*	2
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		0,35
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020		7,6
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	*	1
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0005
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,09
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	*	0,0005

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		II Controllo nov-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	27 novembre 2017 07.00 LoC: 905018441546 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,02 PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,51 PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003 PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003 PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,06 PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	*	0,05 PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030		2462 PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	I Controllo dic-17	
					06 dicembre 2017 07:00 LoC: 905019466161	Risultati Analitici
			Prov. Roma			
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	21,6	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	68,3	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	59,1	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,07	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	30,1	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH3 D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,05	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	10,1	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,12	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,0005	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		I Controllo dic-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	06 dicembre 2017 07:00 LoC: 905018466161 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,001 PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0007 PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,03 PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,53 PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	*	0,0003 PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002 PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01 PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008 PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,05 PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Aldeidi	mg/L		1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C, DIN EN 903 H24	*	0,05 PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05			Analisi sem. a cura laboratorio esterno
Conducibilità	µS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030		3415 PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1			Analisi sem. a cura laboratorio esterno

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

SF1 POZZETTO FINALE
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo dic-17 19 dicembre 2017 07.00 LoC: 905018494402 Risultati Analitici	
pH			5,5 - 9,5	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2060	8,4	PASS
Temperatura	°C		35	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2100	23,7	PASS
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
SO ₃ =	mg/L	0,1	1	Ellman's ASSAY	0,1	PASS
SO ₄ =	mg/L	0,15	1000	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	28	PASS
Cl ⁻	mg/L	0,1	1200	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	354	PASS
Cl ₂ attivo libero	mg/L	0,01	0,2	a. EPA330.5, APHA 4500-Cl G D; DIN EN ISO 7393-2	0,11	PASS
F ⁻	mg/L	0,02	6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,02	PASS
Solidi sospesi totali	mg/L	0,1	80	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2090B	31,2	PASS
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	2	15	a. EPA350.1, APHA 4500-NH ₃ D; ISO 7150/1, DIN 38406 E5	2	PASS
Azoto Nitroso (come N)	mg/L	0,03	0,6	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	0,46	PASS
Azoto Nitrico (come N)	mg/L	0,02	20	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 4020	3,33	PASS
BOD ₅	mg/L	1	40	a. std mtd 5210 B, ISO EN 1899-2	1	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0005	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS
Ba	mg/L	0,0005	20	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,08	PASS
B	mg/L	0,0005	2	Metodo interno su base ASTM D5673- 10 (ICP-MS)	0,0005	PASS

	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		Il Controllo dic-17	
Determinazioni			Prov. Roma	Metodo	19 dicembre 2017 07.00 LoC: 905018494402 Risultati Analitici	
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,001	PASS
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0007	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS
P tot.	mg/L	0,0005	10	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,59	PASS
Mn	mg/L	0,001	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,001	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS) e EPA 7473	* 0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,04	PASS
Grassi e olii animali e vegetali	mg/L		20		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Aldeidi	mg/L		1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Tensioattivi totali	mg/L	0,05	2	a. EPA425.1, APHA 5540 C; DIN EN 903 H24	* 0,05	PASS
Idrocarburi totali	mg/L		5		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Pesticidi totali non fosforati	mg/L		0,05		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	
Conducibilità	μS/cm	0,1		APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 2030	1544	PASS
Solventi organici azotati	mg/L		0,1		Analisi sem. a cura laboratorio esterno	

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ

