



We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16	
					08 gennaio 2016 07.00 LoC: 905016915492 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,04	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	II Controllo gen-16	
					25 gennaio 2016 07.00 LoC 905016944508 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705, *	15	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C *	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o EPA 7473	(**)	FAIL
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	(**)	FAIL
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ

(**) risultati: vedi rapporto di prova 1600149-008X di FARM Srl



**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

Spett.le
BASF Italia spa
Via Marconato, 8
20811 CESANO MADERNO (MB)**Rapporto di prova n°: 1600149-008 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:** 27-gen-16**Rif. Legge:** D.Lgs. 152-06, all. parte III, All. 5, Tab. 3 - superficiali**Ricevuto in data:** 27-gen-16 **Inizio Prova:** 27-gen-16**Tipo Prove:** 01-Acque reflue in superficiali**CAMPIONE:** AI7P**Verbale N°:**

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIM. MIN.	LIM. MAX	METODO
9	Alluminio	< 0,03		mg/L	0,03		1	UNI EN ISO 11885:2009
10	Arsenico	0,02		mg/L	0,01		0,5	UNI EN ISO 11885:2009
11	(*) Bario	< 0,05		mg/L	0,05		20	UNI EN ISO 11885:2009
12	(*) Boro	< 0,02		mg/L	0,02		2	UNI EN ISO 11885:2009
13	Cadmio	< 0,001		mg/L	0,001		0,02	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Cobalto	< 0,01		mg/L	0,01			UNI EN ISO 11885:2009
14	Cromo totale	< 0,2		mg/L	0,2		2	UNI EN ISO 11885:2009
16	Ferro	0,25		mg/L	0,02		2	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Ferro totale	< 22		mg/L	22			UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Magnesio	< 0,8		mg/L	0,8			UNI EN ISO 11885:2009
17	Manganese	< 0,02		mg/L	0,02		2	UNI EN ISO 11885:2009
18	(*) Mercurio	< 0,001		mg/L	0,001		0,005	EPA 6020A 2007
19	Nichel	< 0,01		mg/L	0,01		2	UNI EN ISO 11885:2009
20	Piombo	< 0,03		mg/L	0,03		0,2	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Potassio	2,0		mg/L	0,2			UNI EN ISO 11885:2009
21	Rame	< 0,03		mg/L	0,03		0,1	UNI EN ISO 11885:2009
22	(*) Selenio	< 0,009		mg/L	0,009		0,03	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Sodio	390		mg/L	0,2			UNI EN ISO 11885:2009
23	(*) Stagno	< 1		mg/L	1		10	UNI EN ISO 11885:2009
24	Zinco	< 0,1		mg/L	0,1		0,5	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Tallio	< 0,001		mg/L	0,001			UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Calcio	0,7		mg/L	0,5			UNI EN ISO 11885:2009

Rapporto di prova n°: 1600149-008 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

Pag. 1/2



We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16	
					09 febbraio 2016 07.00 LoC: 905016974145 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Cd	mg/L	0,001	0,02	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Cr tot.	mg/L	0,0007	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP- MS); o EPA 7473	0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Pb	mg/L	0,00008	0,2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	(**)	FAIL
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	(**)	FAIL

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ

(**) risultati: vedi rapporto
di prova 1600341-008X
di FARM Srl



**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°: 1600341-008 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-feb-16**Rif. Legge:** D.Lgs. 152-06, all. parte III, All. 5, Tab. 3 - superficiali**Spett.le****BASF Italia spa****Via Marconato, 8****20811 CESANO MADERNO (MB)****Ricevuto in data:** 10-feb-16**Inizio Prova:** 10-feb-16**Tipo Prove:** 01-Acque reflue in superficiali**CAMPIONE:** AI7P**Verbale N°:**

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIM. MIN.	LIM. MAX	METODO
9	Alluminio	< 0,03		mg/L	0,03		1	UNI EN ISO 11885:2009
10	Arsenico	0,03		mg/L	0,01		0,5	UNI EN ISO 11885:2009
11	(*) Bario	< 0,05		mg/L	0,05		20	UNI EN ISO 11885:2009
12	(*) Boro	0,0		mg/L	0,02		2	UNI EN ISO 11885:2009
13	Cadmio	< 0,001		mg/L	0,001		0,02	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Cobalto	< 0,01		mg/L	0,01			UNI EN ISO 11885:2009
14	Cromo totale	< 0,2		mg/L	0,2		2	UNI EN ISO 11885:2009
16	Ferro	0,07		mg/L	0,02		2	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Ferro totale	< 22		mg/L	22			UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Magnesio	< 0,8		mg/L	0,8			UNI EN ISO 11885:2009
17	Manganese	< 0,02		mg/L	0,02		2	UNI EN ISO 11885:2009
18	(*) Mercurio	< 0,001		mg/L	0,001		0,005	EPA 6020A 2007
19	Nichel	< 0,01		mg/L	0,01		2	UNI EN ISO 11885:2009
20	Piombo	< 0,03		mg/L	0,03		0,2	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Potassio	8,0		mg/L	0,2			UNI EN ISO 11885:2009
21	Rame	< 0,03		mg/L	0,03		0,1	UNI EN ISO 11885:2009
22	(*) Selenio	< 0,009		mg/L	0,009		0,03	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Sodio	< 0,2		mg/L	0,2			UNI EN ISO 11885:2009
23	(*) Stagno	< 1		mg/L	1		10	UNI EN ISO 11885:2009
24	Zinco	< 0,1		mg/L	0,1		0,5	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Tallio	< 0,001		mg/L	0,001			UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Calcio	< 0,5		mg/L	0,5			UNI EN ISO 11885:2009

Rapporto di prova n°: 1600341-008 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

Pag. 1/2



LAB N° 0703

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), 21/03/2016

Il Responsabile di Laboratorio

Dr. Francesco Farinelli



✓

Organizzazione con sistema
di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2008

Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Rapporto di prova n°: 1600341-008 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

Pag. 2/2



We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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 feb-16	
					24 febbraio 2016 07.00 LoC 905017001369 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	70,5	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP- MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ



Sito prelievo **AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.**
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 mar-16		
					08 marzo 2016 07.00 LoC: 905017029503	Giudizio	
			Prov. Roma	Risultati Analitici			
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,		64	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,07	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,01	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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,080	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		1,28	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,2	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16	
					30 marzo 2016 07.00 LoC 905017068544 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	22	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	* 0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00008	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,05	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	* 0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16 05 aprile 2016 07.00 LoC: 905017080876 Risultati Analitici		Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,000	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,4	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,01	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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 apr-16	
					29 aprile 2016 07.00 LoC 905017134399 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	50	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,04	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP- MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16	
					11 maggio 2016 07.00 LoC: 905017159154 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,04	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0008	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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,000	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,24	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP- MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16	
					25 maggio 2016 07.00 LoC 905017190806 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705, *	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
Fe	mg/L	0,0005	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); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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 giu-16	
					07 giugno 2016 07.00 LoC: 905017220109	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15,3	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,010	PASS
Fe	mg/L	0,0005	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); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ



CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	II Controllo giu-16		
					27 giugno 2016 07.00 LoC 905017264627 Risultati Analitici	Giudizio	
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0005	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16 06 luglio 2016 07.00 LoC: 905017287828 Risultati Analitici		Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,000	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,16	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir.	Metodo	Il Controllo lug-16		
			10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013		27 luglio 2016 07.00 LoC 905017334658 Risultati Analitici	Giudizio	
			Prov. Roma				
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,05	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0008	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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00008	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,03	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16	
					02 agosto 2016 07.00 LoC: 905017348929 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	27	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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 ago-16	
					30 agosto 2016 07.00 LoC 905017406330 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0005	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP- MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ



CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	I Controllo set-16		
					06 settembre 2016 07.00 LoC: 905017421439	Giudizio	
			Prov. Roma	Risultati Analitici			
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,000	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,15	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16	
					27 settembre 2016 07.00 LoC 905017469139 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
Fe	mg/L	0,0005	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); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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 ott-16 11 ottobre 2016 07.00 LoC: 905017499964 Risultati Analitici		Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,000	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,09	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,02	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16	
					25 ottobre 2016 07.00 LoC 905017529573 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00080	PASS
Fe	mg/L	0,0005	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); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ



CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
Operatore rep. W&U

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	I Controllo nov-16		
					09 novembre 2016 07.00 LoC: 905017560274	Giudizio	
Prov. Roma					Risultati Analitici		
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	*	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	*	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,000	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,24	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	*	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)		0,19	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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 nov-16	
					28 novembre 2016 07.00 LoC 905017598522 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	15	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00008	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,06	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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 dic-16	
					05 dicembre 2016 07.00 LoC: 905017617026 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	45	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
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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C	* 0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,000	PASS
Fe	mg/L	0,0005	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); o 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
Se	mg/L	0,003	0,03	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,003	PASS
Sn	mg/L	0,00008	10	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020	* 0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	* 0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo
Campionamento

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.
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-16	
					28 dicembre 2016 07.00 LoC 905017662538 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705, *	15	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,25	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	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
CrVI	mg/L	0,03	0,2	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3150/C *	0,03	PASS
Cu	mg/L	0,00008	0,1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01000	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,25	PASS
Hg	mg/L	0,0003	0,005	Metodo interno su base ASTM D5673-10 (ICP-MS); o EPA 7473 *	0,0003	PASS
Ni	mg/L	0,0002	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,01	PASS
Pb	mg/L	0,00008	0,2	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	APAT IRSA/CNR Man 29 2003 m. 3020 *	0,00008	PASS
Tl	mg/L	0,00009	0,05	ASTM D5673-10 (ICP-MS) *	0,00009	PASS
Zn	mg/L	0,0002	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,16	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ

