



We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo gen-15	
					13 gennaio 2015 07.00 LoC: 905016333223 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	23,3	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)	0,19	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)	0,008	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

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo gen-15	
					27 gennaio 2015 07.00 LoC 905016355015 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)	0,01	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)	0,00008	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,1	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)	0,14	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo feb-15	
					09 febbraio 2015 07.00 LoC: 905016376300 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)	0,005	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,008	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)	0,73	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)	0,005	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo feb-15	
					23 febbraio 2015 07.00 LoC 905016400991 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D, ISO 15705,	35,6	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)	* 0,0008	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)	0,26	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

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	I Controllo mar-15	
					09 marzo 2015 07.00 LoC: 905016426424 Risultati Analitici	Giudizio
			Prov. Roma			
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705.	57	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)	* 0,02	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)	* 0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo mar-15	
					23 marzo 2015 07.00 LoC 905016448780 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)	0,00008	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)	0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo apr-15	
					08 aprile 2015 07.00 LoC: 905016475775 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705,	48,3	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,08	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)	0,008	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	*	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)	0,14	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo apr-15	
					28 aprile 2015 07.00 LoC 905016507689 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)	0,43	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)	0,04	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)	0,41	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)	0,32	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo mag-15	
					11 maggio 2015 07.00 LoC: 905016528378 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)	0,11	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)	0,04	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo mag-15	
					25 maggio 2015 07.00 LoC 905016550190 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D, ISO 15705, *	48,3	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)	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)	0,03	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo giu-15	
					04 giugno 2015 07.00 LoC: 905016568977	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a EPA410.4, APHA 5220 D, ISO 15705,	76	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,09	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,02	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)	0,100	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	1,72	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)	0,15	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	Il Controllo giu-15	
					25 giugno 2015 07.00 LoC 905016601153 Risultati Analitici	Giudizio
			Prov. Roma			
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)	0,01	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)	0,05	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)	0,04	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	I Controllo lug-15		
					07 luglio 2015 07.00 LoC: 905016620310 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)	*	0,06	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)	*	0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo lug-15	
					22 luglio 2015 07.00 LoC 905016643956 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)	0,02	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)	0,03	PASS

(*) 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 r.a. F.0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it



LAB N° 0703

Rapporto di prova n°: 1501853-005 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: 04-ago-15

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

Spett.le
BASF Italia S.p.A.
Via di Salone, 245
00131 ROMA (RM)

Ricevuto in data: 04-ago-15

Inizio Prova: 04-ago-15

Tipo Prove: 01-Acque reflue in superficiali/5

CAMPIONE: AI7P

Verbale N°:

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIM. MIN.	LIM. MAX	METODO
8	Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	15		mg/L	10		160	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
9	Alluminio	< 0,03		mg/L	0,03		1	UNI EN ISO 11885:2009
10	(*) Arsenico	0,019		mg/L	0,001		0,5	EPA 6020A 2007
13	(*) Cadmio	< 0,0005		mg/L	0,0005		0,02	EPA 6020A 2007
14	(*) Cromo totale	< 0,001		mg/L	0,001		2	EPA 6020A 2007
15	Cromo VI	< 0,1		mg/L	0,1		0,2	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
16	Ferro	0,20		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	< 0,001		mg/L	0,001		2	EPA 6020A 2007
20	(*) Piombo	< 0,001		mg/L	0,001		0,2	EPA 6020A 2007
21	Rame	< 0,03		mg/L	0,03		0,1	UNI EN ISO 11885:2009
22	(*) Selenio	< 0,001		mg/L	0,001		0,03	EPA 6020A 2007
23	(*) Stagno	< 1		mg/L	1		10	UNI EN ISO 11885:2009
	(*) Tallio	< 0,001		mg/L	0,001			UNI EN ISO 11885:2009
24	(*) Zinco	0,08		mg/L	0,01		0,5	EPA 6020A 2007

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), 22/09/2015

Il Responsabile di Laboratorio

dr. Francesco Farinelli

Organizzazione con sistema
di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2008

Limitatamente allo scopo/odi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Rapporto di prova n°: 1501853-005 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. 1/1



We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo ago-15	
					25 agosto 2015 07.00 LoC 905016698175 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D, ISO 15705,	67	PASS
Al	mg/L	0,0005	1	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,06	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	*	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

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	I Controllo set-15	
					03 settembre 2015 07.00 LoC: 905016713374 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)	0,0005	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)	0,01	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

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo set-15	
					22 settembre 2015 07.00 LoC 905016741585 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D, ISO 15705,	35	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)	0,02	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)	* 0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	I Controllo ott-15	
					06 ottobre 2015 07.00 LoC: 905016765845 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)	0,14	PASS
As	mg/L	0,0008	0,5	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)	0,06	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)	0,040	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)	0,05	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)	0,23	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013 Prov. Roma	Metodo	Il Controllo ott-15	
					27 ottobre 2015 07.00 LoC 905016798919 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)	0,13	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)	0,01	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)	0,00080	PASS
Fe	mg/L	0,0005	2	ASTM D5673-10 (ICP-MS)	0,5	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)	0,03	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	I Controllo nov-15	
					10 novembre 2015 07.00 LoC: 905016823637 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)	0,03	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)	0,01	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	Il Controllo nov-15	
					27 novembre 2015 07.00 LoC 905016852633 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)	0,29	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

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	I Controllo dic-15	
					10 dicembre 2015 07.00 LoC: 905016874663 Risultati Analitici	Giudizio
COD	mg/L	15	160	a. EPA410.4, APHA 5220 D; ISO 15705.	34	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)	0,0002	PASS

(*) risultato analitico pari o inferiore al LOQ





We create chemistry

CERTIFICAZIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO

Sito prelievo

AI 7p ACQUE CENTRALE TERMICA E DEMINERALIZ.

Determinazioni	Unità di Misura	LOQ	Spec. Det. Dir. 10374/2011, 5508/2012, 1224/2013 e 6593/2013	Metodo	II Controllo dic-15	
					21 dicembre 2015 07.00 LoC 905016889817 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)	0,13	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

