

RAPPORTO DI PROVA n. 19CP3113-001

Pag. 1/3

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 pagine

Cliente: **NIS S.r.l.**
 Indirizzo: **Via Cortandone, 75 - 14013 Monale AT**
 Tipologia campione: **ACQUA REFLUA**
 Id campione cliente: **Acqua condensa compressori**
 Id campione interno: **19CP3113-001**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal Cliente/Committente**
 Data di ricevimento campione: **30/09/19**
 Data emissione rapporto di prova: **22/10/19**

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
pH	pH	6,98±0,04	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 - Potenziometrico	07-ott-19
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	28,0±5,3	250	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D - Elettrochimico	22-ott-19
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	53,9±10,6	500	ISO 15705:2002 - UV-VIS	08-ott-19
Alluminio	mg/l	0,046±0,011	2	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Arsenico	mg/l	<0,006	0,5	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Bario	mg/l	<0,012	-	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Boro	mg/l	0,060±0,002	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cadmio	mg/l	<0,002	0,02	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cromo totale	mg/l	<0,012	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cromo VI	mg/l	<0,020	0,2	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003 - UV-VIS	10-ott-19
Ferro	mg/l	0,085±0,017	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19

Nuovi Servizi Ambientali s.r.l.

Via Leonardo da Vinci, 4/1
10070 Robassomero (TO)
tel. 0119219793
fax 0119236624

sede legale:
Via Leonardo da Vinci, 4/1 Robassomero To
cap. sociale 100.000,00 €
p.iva e c.f. 08013820017

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Manganese	mg/l	0,168±0,049	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Mercurio	mg/l	<0,0001	0,005	EPA 7473 2007 - DMA80	08-ott-19
Nichel	mg/l	0,040±0,011	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Piombo	mg/l	<0,012	0,3	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Rame	mg/l	<0,012	0,4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Selenio	mg/l	<0,006	0,03	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Stagno	mg/l	0,037±0,011	-	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Zinco	mg/l	0,968±0,051	1	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cianuri totali (come CN)	mg/l	<0,010	1	M.U. 2251:08 - UV-VIS	10-ott-19
Cloro attivo libero	mg/l	<0,03	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003 - UV-VIS	08-ott-19
Solfuri (come H ₂ S)	mg/l	<0,1	2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-S - UV-VIS	10-ott-19
Solfiti (come SO ₃)	mg/l	0,1±0,1	2	APAT CNR IRSA 4150B Man. 29 2003 - IC	10-ott-19
Solfati (come SO ₄)	mg/l	1,8±0,3	1000	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Cloruri	mg/l	1,5±0,2	1200	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Fluoruri	mg/l	0,21±0,05	12	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,051±0,004	10	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,61±0,09	30	UNI 11669:2017 - UV-VIS	08-ott-19
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,03	0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,10±0,01	30	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Tensioattivi totali*	mg/l	1,12±0,01	4	MPI 035 rev 0 - Calcolo	10-ott-19

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Tensioattivi anionici (MBAS)*	mg/l	0,25	-	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003 - UV-VIS	10-ott-19
Tensioattivi non ionici (TBPE)*	mg/l	0,57	-	MPI 035 rev 0 - UV-VIS	10-ott-19
Tensioattivi cationici*	mg/l	0,30	-	MPI 035 rev 0 - UV-VIS	10-ott-19

L'incertezza estesa (U) e/o l'Interv.Fiduciale sono calcolati con fattore di copertura K=2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. I dati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Le incertezze riportate nel presente Rapporto di Prova non contengono i contributi di incertezza riferiti al campionamento.

* = Parametri/Servizi non accreditati da Accredia

I valori limite riportati sul presente Rapporto di Prova si riferiscono alle norme di cui a seguire:

D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3

Note:

L'attività analitica di preparativa e/o di stabilizzazione del campione, a seconda di quanto previsto dai metodi di prova, è iniziata entro le 24h dalla data di ricevimento del campione stesso

Pareri/Interpretazioni - Non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

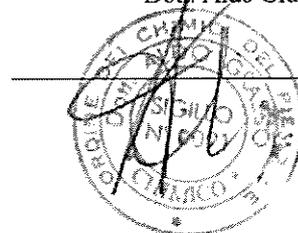
I valori riscontrati e le relative incertezze di misura sono gestiti, nel confronto con i limiti legislativi, secondo quanto riportato all'interno del Documento di Sistema di Qualità del Laboratorio denominato "D_04 Interpretazione dell'incertezza di misura in riferimento a valori limite legislativi" Rev.0 del 04/04/2011.

Giudizio:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3 e deroghe specifiche per gli scarichi in rete fognaria.

Il Direttore Tecnico

Dott. Aldo Grasso



RAPPORTO DI PROVA n. 19CP3113-002

Pag. 1/3

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 pagine

Cliente: **NIS S.r.l.**
 Indirizzo: **Via Cortandone, 75 - 14013 Monale AT**
 Tipologia campione: **ACQUA REFLUA**
 Id campione cliente: **Acqua fogna**
 Id campione interno: **19CP3113-002**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal Cliente/Committente**
 Data di ricevimento campione: **30/09/19**
 Data emissione rapporto di prova: **22/10/19**

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
pH	pH	7,62±0,04	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 - Potenziometrico	07-ott-19
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	80,0±15,1	250	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D - Elettrochimico	22-ott-19
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	138±26	500	ISO 15705:2002 - UV-VIS	08-ott-19
Alluminio	mg/l	0,170±0,037	2	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Arsenico	mg/l	<0,006	0,5	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Bario	mg/l	0,033±0,004	-	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Boro	mg/l	0,104±0,004	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cadmio	mg/l	<0,002	0,02	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cromo totale	mg/l	<0,012	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cromo VI	mg/l	<0,020	0,2	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003 - UV-VIS	10-ott-19
Ferro	mg/l	0,474±0,063	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19

Nuovi Servizi Ambientali s.r.l.

Via Leonardo da Vinci, 4/1
 10070 Robassomero (TO)
 tel. 0119219793
 fax 0119236624

sede legale:
 Via Leonardo da Vinci, 4/1 Robassomero To
 cap. sociale 100 000,00 €
 p.iva e c.f. 08013820017

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Manganese	mg/l	0,017±0,005	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Mercurio	mg/l	<0,0001	0,005	EPA 7473 2007 - DMA80	08-ott-19
Nichel	mg/l	<0,012	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Piombo	mg/l	<0,012	0,3	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Rame	mg/l	<0,012	0,4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Selenio	mg/l	<0,006	0,03	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Stagno	mg/l	0,030±0,009	-	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Zinco	mg/l	0,069±0,012	1	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cianuri totali (come CN)	mg/l	0,053±0,005	1	M.U. 2251:08 - UV-VIS	10-ott-19
Cloro attivo libero	mg/l	<0,03	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003 - UV-VIS	08-ott-19
Solfuri (come H ₂ S)	mg/l	1,4±0,1	2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-S - UV-VIS	10-ott-19
Solfiti (come SO ₃)	mg/l	4,8±1,2	2	APAT CNR IRSA 4150B Man. 29 2003 - IC	10-ott-19
Solfati (come SO ₄)	mg/l	23,8±0,8	1000	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Cloruri	mg/l	37,8±2,8	1200	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Fluoruri	mg/l	<0,10	12	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Fosforo totale (come P)	mg/l	7,07±0,18	10	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	56,2±6,2	30	UNI 11669:2017 - UV-VIS	08-ott-19
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,03	0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,09±0,01	30	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Tensioattivi totali*	mg/l	2,18±0,01	4	MPI 035 rev 0 - Calcolo	10-ott-19

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Tensioattivi anionici (MBAS)*	mg/l	1,35	-	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003 - UV-VIS	10-ott-19
Tensioattivi non ionici (TBPE)*	mg/l	0,51	-	MPI 035 rev 0 - UV-VIS	10-ott-19
Tensioattivi cationici*	mg/l	0,32	-	MPI 035 rev 0 - UV-VIS	10-ott-19

L'incertezza estesa (U) e/o l'Interv.Fiduciale sono calcolati con fattore di copertura $K=2$, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. I dati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Le incertezze riportate nel presente Rapporto di Prova non contengono i contributi di incertezza riferiti al campionamento.

* = Parametri/Servizi non accreditati da Accredia

I valori limite riportati sul presente Rapporto di Prova si riferiscono alle norme di cui a seguire:

D.Lgs. 152/06, Parte III, All.5, Tab.3

Note:

L'attività analitica di preparativa e/o di stabilizzazione del campione, a seconda di quanto previsto dai metodi di prova, è iniziata entro le 24h dalla data di ricevimento del campione stesso

Pareri/Interpretazioni - Non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

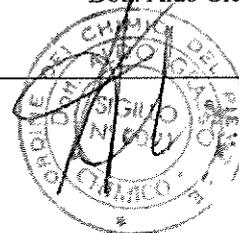
I valori riscontrati e le relative incertezze di misura sono gestiti, nel confronto con i limiti legislativi, secondo quanto riportato all'interno del Documento di Sistema di Qualità del Laboratorio denominato "D_04 Interpretazione dell'incertezza di misura in riferimento a valori limite legislativi" Rev.0 del 04/04/2011.

Giudizio:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame non è conforme, per i parametri evidenziati, a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06, Parte III, All.5, Tab.3 per gli scarichi in rete fognaria.

Il Direttore Tecnico

Dott. Aldo Grasso



RAPPORTO DI PROVA n. 19CP3113-003

Pag. 1/3

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 pagine

Cliente: **NIS S.r.l.**
 Indirizzo: **Via Cortandone, 75 - 14013 Monale AT**
 Tipologia campione: **ACQUA REFLUA**
 Id campione cliente: **Acqua torre di raffreddamento**
 Id campione interno: **19CP3113-003**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal Cliente/Committente**
 Data di ricevimento campione: **30/09/19**
 Data emissione rapporto di prova: **22/10/19**

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
pH	pH	6,80±0,04	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 - Potenziometrico	07-ott-19
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	30,0±5,6	250	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D - Elettrochimico	22-ott-19
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	57,5±11,3	500	ISO 15705:2002 - UV-VIS	08-ott-19
Alluminio	mg/l	0,037±0,009	2	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Arsenico	mg/l	<0,006	0,5	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Bario	mg/l	0,033±0,004	-	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Boro	mg/l	0,019±0,001	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cadmio	mg/l	<0,002	0,02	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cromo totale	mg/l	<0,012	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cromo VI	mg/l	<0,020	0,2	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003 - UV-VIS	10-ott-19
Ferro	mg/l	0,216±0,038	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19

Nuovi Servizi Ambientali s.r.l.

Via Leonardo da Vinci, 4/1
 10070 Robassomero (TO)
 tel. 0119219793
 fax 0119236624

sede legale:
 Via Leonardo da Vinci, 4/1 Robassomero To
 cap. sociale 100.000,00 €
 p.iva e c.f. 08013820017

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Manganese	mg/l	<0,012	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Mercurio	mg/l	<0,0001	0,005	EPA 7473 2007 - DMA80	08-ott-19
Nichel	mg/l	<0,012	4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Piombo	mg/l	<0,012	0,3	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Rame	mg/l	<0,012	0,4	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Selenio	mg/l	<0,006	0,03	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Stagno	mg/l	0,045±0,014	-	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Zinco	mg/l	0,081±0,014	1	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Cianuri totali (come CN)	mg/l	0,296±0,028	1	M.U. 2251:08 - UV-VIS	10-ott-19
Cloro attivo libero	mg/l	<0,03	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003 - UV-VIS	08-ott-19
Solfuri (come H ₂ S)	mg/l	<0,1	2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-S - UV-VIS	10-ott-19
Solfiti (come SO ₃)	mg/l	0,5±0,1	2	APAT CNR IRSA 4150B Man. 29 2003 - IC	10-ott-19
Solfati (come SO ₄)	mg/l	44,0±1,5	1000	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Cloruri	mg/l	13,0±1,1	1200	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Fluoruri	mg/l	0,25±0,06	12	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Fosforo totale (come P)	mg/l	4,32±0,11	10	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-ott-19
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	<0,03	30	UNI 11669:2017 - UV-VIS	08-ott-19
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,03	0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,57±0,02	30	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	08-ott-19
Tensioattivi totali*	mg/l	<0,20	4	MPI 035 rev 0 - Calcolo	10-ott-19

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Tensioattivi anionici (MBAS)*	mg/l	<0,20	-	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003 - UV-VIS	10-ott-19
Tensioattivi non ionici (TBPE)*	mg/l	0,20	-	MPI 035 rev 0 - UV-VIS	10-ott-19
Tensioattivi cationici*	mg/l	<0,20	-	MPI 035 rev 0 - UV-VIS	10-ott-19

L'incertezza estesa (U) e/o l'Interv.Fiduciale sono calcolati con fattore di copertura $K=2$, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. I dati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Le incertezze riportate nel presente Rapporto di Prova non contengono i contributi di incertezza riferiti al campionamento.

* = Parametri/Servizi non accreditati da Accredia

I valori limite riportati sul presente Rapporto di Prova si riferiscono alle norme di cui a seguire:

D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3

Note:

L'attività analitica di preparativa e/o di stabilizzazione del campione, a seconda di quanto previsto dai metodi di prova, è iniziata entro le 24h dalla data di ricevimento del campione stesso

Pareri/Interpretazioni - Non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

I valori riscontrati e le relative incertezze di misura sono gestiti, nel confronto con i limiti legislativi, secondo quanto riportato all'interno del Documento di Sistema di Qualità del Laboratorio denominato "D_04 Interpretazione dell'incertezza di misura in riferimento a valori limite legislativi" Rev.0 del 04/04/2011.

Giudizio:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3 e deroghe specifiche per gli scarichi in rete fognaria.

Il Direttore Tecnico

Dot. Aldo Grasso

