



Laboratorio di Analisi  
Via al Depuratore, 11  
26100 CREMONA  
tel. 0372 479300 fax 0372 458112  
lab.analisi@padaniaacquegestione.it

# RAPPORTO DI PROVA

N° 100022843 del 03-04-2014

Relativo a : Impianti casalasco 01/04/14

Pag. 16 di 16

Tipo di Materiale ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO  
Punto di campionamento IMPIANTO OUT - PACE - TORNATA  
Dettagli del Campione --  
Campionamento : Eseguito dal Cliente  
Norme di Campionamento: \*APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003  
\*UNI 10674 2002  
Ora Prelievo 11.00  
ACQUEDOTTO TORNATA - CALVATONE  
CODICE LUOGO 191061004

Spett.le  
Padania Acque Gestione S.p.A.  
Esercizio Acquedotti

Data di campionamento 01/04/2014  
Data di registrazione 28/03/2014  
Data Inizio Prove 01/04/2014 Data Fine Prove 03/04/2014

Campione N° 200095029

Risultati

Riferimento dei limiti : DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Ammoniacca	mg/L NH4	<0.05	n.d.		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	67	± 6		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	14.8	± 1.9		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	0.86	± 0.52		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	18	± 2		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Fluoruri	mg/L F	0.07	± 0.02	≤ 1.50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Cloriti	µg/L ClO2	<10	n.d.	≤ 700	UNI EN ISO 10304-4 2001
Bromati	µg/L BrO3	<5	n.d.	≤ 10	*APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	11	± 0.5		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0.05	n.d.	≤ 0.10	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	<0.05	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Clorati	mg/L ClO3	0.138	± 0.043		UNI EN ISO 10304-4 2001
Nitrati	mg/L NO3	8	± 0.4	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
o-Fosfati P2O5	mg/L P2O5	<0.2	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	6	± 1	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio	µg/L Cd	<1	n.d.	≤ 5.0	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo Totale	µg/L Cr	<5	n.d.	≤ 50	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/L Cu	<0.1	n.d.	≤ 1.0	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	163	± 29		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	µg/L Ni	<2	n.d.	≤ 20	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	µg/L Pb	<1	n.d.	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Vanadio	µg/L V	<1	n.d.	≤ 140	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	µg/L Zn	57	± 7		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7899-2 2003

Note :

Coordinatore Settore Laboratorio

R.I. Davide Boselli

(Fine del Rapporto di Prova)

Resp. Laboratorio Analisi

P.I. Paolo Vicentini

\* Prova / Norma di campionamento non accreditata da ACCREDIA

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.  
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.  
Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura K=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI ENV 13005/2000).  
L'incertezza di misura dei parametri microbiologici equivale all'intervallo di Confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson. - n.d. : non determinate.  
Il campione non è stato pretrattato fatto salvo l'eventuale filtrazione.  
I valori in grassetto indicano il superamento di valori di parametri indicatori o di specifica fornita dal cliente.  
I valori in grassetto sottolineato indicano il superamento dei limiti di legge o norme di riferimento.  
L'indicazione del superamento dei limiti non tiene conto dell'incertezza di misura.



LAB N° 0264

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, e ILAC