

<b>Labservice s.r.l.</b> Laboratorio iscritto nell'elenco ex D.G.R.L. 22/11/05 n.1020 - B.U.R.L. n.30 parte prima del 14/08/2009 Determinazione 15 luglio 09 n.2177 (ex CDS Service srl)	<b>Modulistica</b> UNI EN ISO/IEC 17025 : 2005	 
	Rev. N. 2	

Rapporto di prova N. 1801/17

**Committente:** Comune di Anguillara Sabazia  
**Indirizzo:** Piazza del Comune, 1  
**Citta:** 00061 Anguillara Sabazia (RM)

**Data Campionamento:** 16 giugno 2017  
**Campionamento a cura di:** Cliente  
**Luogo campionamento:** Rubinetto fontanella comunale Via della Mainella  
**Descrizione campione:** Acqua di Rete  
**Riferimento procedure campionamento:** Campionamento a crura del Cliente  
**Note al campionamento:** -  
**Temperatura al prelievo:** -  
**Luogo di prova:** -  
(se differente dall'indirizzo del laboratorio)

**Data arrivo:** 16 giugno 2017  
**Data inizio prova:** 16 giugno 2017  
**Data fine prova:** 19 giugno 2017  
**Ora campionamento:** 12:10  
**Identificazione campione:** 1801/17  
**Identificazione prodotto - campionato:** -  
**Temperatura arrivo:** 2.8°C

**Osservazioni:** \* prova non accreditata da Accredia

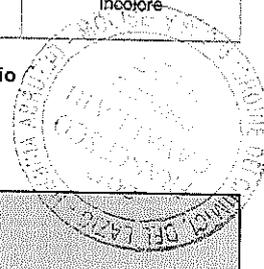
\*\* D.Lgs 2 febbraio 2001 n.31

Prova	Risultato	Incertezza	Unita misura	Metodo di prova	Limiti di legge **
Conta di batteri Coliformi 37°C	0		u.f.c./100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 58 ISS A 006B	assente/100ml
Conta di Escherichia Coli	0		u.f.c./100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 21 ISS A 001B	assente/100ml
Conta di Enterococchi intestinali	0		u.f.c./100ml	UNI EN ISO 7899-2: 2003	assente/100ml
Conteggio delle colonie a 22°C	10		u.f.c./ml	UNI EN ISO 6222: 2001	100/ml
Conteggio delle colonie a 36°C	0		u.f.c./ml	UNI EN ISO 6222: 2001	10/ml

\*\* D.Lgs 2 febbraio 2001 n.31

Prova	Risultato	Incertezza	Unita misura	Metodo di prova	Limiti di legge **
Odore*	Inodore			APAT-IRSA/CNR 2003-2050	Inodore
Colore*	Incolore			APAT-IRSA/CNR 2003-2020/B	Incolore

Responsabile di Laboratorio  
 Dr. Cavallari Francesco



I risultati riportati sul presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
 Il presente rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio.  
 Il laboratorio declina ogni responsabilità riguardo la validità dei dati relativi ai campionamenti eseguiti direttamente dai Clienti o da terzi.

<b>Labservice s.r.l.</b> Laboratorio iscritto nell'elenco ex D.G.R.L. 22/11/05 n.1020 - B.U.R.L. n.30 parte prima del 14/08/2009 Determinazione 15 luglio 09 n.2177 (ex CDS Service srl)	<b>Modulistica</b> UNI EN ISO/IEC 17025 : 2005		 L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0812
	Rev. N. 2	12 Dicembre 2016	

Rapporto di prova N. 1801/17

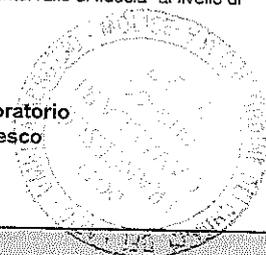
\*\* D.Lgs 2 febbraio 2001 n.31

Prova	Risultato	Incertezza	Unita misura	Metodo di prova	Limiti di legge **
Concentrazione ioni idrogeno*	6.90		pH	APAT-IRSA/CNR 2003-2060	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$
Durezza*	20.3		°f	APAT-IRSA/CNR 2003-2040	Valore consigliato 15 - 50
Nitrito* (come NO <sub>2</sub> )	< 0.025		mg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	0.50 (0.1)
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	27.1		mg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50
Ammonio* (NH <sub>4</sub> )	< 0.05		mg/l	APAT-IRSA/CNR 2003-4030/A2	0.50
Conduttività*	740		$\mu\text{Scm}^{-1}$ a 20°C	APAT-IRSA/CNR 2003-2030	2500
Residuo Fisso 180°C*	367		mg/l	APAT-IRSA/CNR 2003-2090	Valore consigliato 1500
Cloruro	57.9		mg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	250
Cloro*	0.068		mg/l	APAT-IRSA/CNR 2003-4080	0.2
Calcio*	50.4		mg/l	Rapporti Istisan 07/31 ISS.BEC.041.rev00	Valore consigliato 100
Ferro*	< 0.05		mg/l	Spettrofotometrico (derivato triazina)	0.2
Solfato	28.4		mg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	250
Fluoruro	1.40		mg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	1.5
Arsenico	7.30	$\pm 0.15$	$\mu\text{g/l}$	UNI EN ISO 15586:2004	10
Torbidità*	0.05		NTU	APAT-IRSA/CNR 2003-2110	Valore consigliato $\leq 1.0$

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente rapporto di prova sono relativi ad un livello di probabilità  $p = 95\%$  e un fattore di copertura  $k = 2$ . Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia" al livello di probabilità del 95%.

Data emissione rapporto di prova: 19 giugno 2017

Responsabile di Laboratorio  
Dr. Cavallari Francesco



I risultati riportati sul presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
 Il presente rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio.  
 Il laboratorio declina ogni responsabilità riguardo la validità dei dati relativi ai campionamenti eseguiti direttamente dai Clienti o da terzi.

Labservice Via S. Stefano 6/b 00061 Anguillara Sabazia (RM) Tel: 06/9968439 Fax: 06/9968335 email: info.lab@cdsservice.it www.cdsservice.it  
 Mod(PT-5.10.1)-1: Rapporto di Prova.

**Oggetto: Interpretazioni dei risultati secondo il D.Lgs. 31/2001**

(allegato: RP n. ...1501/12...)

Con la presente si comunica che le analisi delle acque da Voi richieste sono state eseguite ed hanno mostrato che, in relazione alle risultanze dei parametri analizzati, i risultati ottenuti:

rientrano nei valori di parametro fissati dal D.Lgs.31/2001 e succ. modif.

superano i valori di parametro fissati dal D.Lgs.31/2001 e succ. modif.

Di seguito, si elencano con il visto il/i parametro/i risultato/i fuori limite, come da suddetto decreto:

- |                                                   |                                   |                                                            |                                  |                                                          |                                                                |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ammonio                  | <input type="checkbox"/> Arsenico | <input type="checkbox"/> Nitrato                           | <input type="checkbox"/> Nitrito | <input type="checkbox"/> Cadmio                          | <input type="checkbox"/> Cloro                                 |
| <input type="checkbox"/> Cloruro                  | <input type="checkbox"/> Colore   | <input type="checkbox"/> Conduttività                      | <input type="checkbox"/> Cromo   | <input type="checkbox"/> Durezza<br>(valore consigliato) | <input type="checkbox"/> Ferro                                 |
| <input type="checkbox"/> Fluoruro                 | <input type="checkbox"/> Odore    | <input type="checkbox"/> Ossidabilità                      | <input type="checkbox"/> pH      | <input type="checkbox"/> Piombo                          | <input type="checkbox"/> Residuo Fisso<br>(valore consigliato) |
| <input type="checkbox"/> Sapore                   | <input type="checkbox"/> Solfato  | <input type="checkbox"/> Torbidità<br>(valore consigliato) |                                  |                                                          |                                                                |
| <input type="checkbox"/> Batteri coliformi a 37°C |                                   | <input type="checkbox"/> Clostridium perfringens           |                                  | <input type="checkbox"/> Conta colonie a 22°C            |                                                                |
| <input type="checkbox"/> Conta colonie a 36°C     |                                   | <input type="checkbox"/> Enterococchi intestinali          |                                  | <input type="checkbox"/> Escherichia coli                |                                                                |
| <input type="checkbox"/> Pseudomonas aeruginosa   |                                   | <input type="checkbox"/> Stafilococchi patogeni            |                                  |                                                          |                                                                |
| <input type="checkbox"/> .....                    | <input type="checkbox"/> .....    | <input type="checkbox"/> .....                             | <input type="checkbox"/> .....   | <input type="checkbox"/> .....                           | <input type="checkbox"/> .....                                 |

Nota:  Calcio (valore consigliato). Il valore risulta al di fuori del limite consigliato, non previsto nel decreto D.Lgs.31/2001.

Si elencano con il visto il/i parametro/i non interpretato/i per l'assenza del limite di legge del D.Lgs 31/2001:

- |                                  |                                  |                                   |                                   |                                |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bromuri | <input type="checkbox"/> Fosfati | <input type="checkbox"/> Magnesio | <input type="checkbox"/> Potassio | <input type="checkbox"/> Zinco |
| <input type="checkbox"/> .....   | <input type="checkbox"/> .....   | <input type="checkbox"/> .....    | <input type="checkbox"/> .....    | <input type="checkbox"/> ..... |

Nel ringraziare per la fiducia accordataci, si porgono distinti saluti.

Direttore di Laboratorio  
 Dr. Cavallari Francesco

**LABORATORIO CHIMICO E MICROBIOLOGICO**

iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo - D.G.R. 22 Novembre 2005 n.1020  
 REGIONE LAZIO - Determinazione n. B5398 del 5 Luglio 2011