

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEI COMUNI DI:  
 PADOVA e ABANO TERME  
 Mese di GIUGNO 2019**

<i>parametro</i>	<i>u.m.</i>	<i>valore misurato</i>	<i>Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori*</i>
torbidità	NTU	<b>0,3</b>	(4)
concentrazione ioni idrogeno	pH	<b>7,6</b>	(6,5 ÷ 9,5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	<b>493</b>	(2500)
durezza totale in gradi francesi	°F	<b>27,7</b>	(15 ÷ 50)
residuo fisso a 180° C	mg/l	<b>310</b>	1500
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	(5,0)
calcio	mg/l	<b>72,2</b>	--
magnesio	mg/l	<b>23,4</b>	--
sodio	mg/l	<b>4</b>	(200)
potassio	mg/l	<b>1,0</b>	-
cloruri	mg/l	<b>8</b>	(250)
nitrate (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	<b>17</b>	50
solfati	mg/l	<b>18</b>	(250)
bicarbonati	mg/l	<b>300</b>	--
ammonio	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>	(0,50)
nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>	0,50
fluoruri	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>	1,50
cloro residuo	mg/l	<b>---</b>	(0,2)
cianuri totali	µg/l	<b>&lt; 5</b>	50
solventi clorurati totali (TCE+PCE)	µg/l	<b>3</b>	10
trialometani	µg/l	<b>1</b>	30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	<b>&lt; 0,01</b>	0,10
antiparassitari totali	µg/l	<b>&lt; 0,10</b>	0,50
benzene	µg/l	<b>&lt; 0,2</b>	1,0
toluene, xileni, alchilbenzeni	µg/l	<b>&lt; 0,2</b>	--
diaminoclorotriazina (DACT)	µg/l	<b>&lt; 0,05</b>	0,10
arsenico	µg/l	<b>&lt; 1</b>	10
cadmio	µg/l	<b>&lt; 0,1</b>	5,0
cromo totale	µg/l	<b>1</b>	50
ferro totale	µg/l	<b>&lt; 5</b>	(200)
manganese	µg/l	<b>&lt; 1</b>	(50)
nicel	µg/l	<b>&lt; 1</b>	20
piombo	µg/l	<b>&lt; 1</b>	10
rame	µg/l	<b>&lt; 0,1</b>	1,0
Coliformi totali	in 100 ml	<b>0</b>	(0)
Escherichia coli	in 100 ml	<b>0</b>	0
Enterococchi	in 100 ml	<b>0</b>	0
Carica batterica a 37 °C	ln 1 ml	<b>25</b>	--
Carica batterica a 22 °C	ln 1 ml	<b>25</b>	--

\*I valori dei parametri chimici e i valori dei parametri indicatori (indicati tra parentesi) sono desunti dal D.Lgs. Governo 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i. e dalla Delib. Giunta Reg. (Veneto) 22 dicembre 2004, n. 4080.

Villaverla, 22.07.2019

Documento firmato digitalmente ai sensi  
 della normativa vigente da:  
 dott. Stefano Piselli  
 Responsabile Processi Analitici Nord Est  
 Ordine Provinciale dei Chimici – Trieste  
 Iscrizione n° 179

**Rapporto di prova n°: 1904330-001 del 28-giu-19**

Spettabile

**HERATECH SRL**

VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4

40127 BOLOGNA (BO)

Tel: 051287711 Fax: 051287937

**Numero Accettazione:** 1904330-001  
**Descrizione:** Acqua potabile - 19056231 Via Guidi, Albignasego  
**Modalità Campionamento:** Campionamento effettuato dal cliente \*\*

**Prelevatore:** Cliente

**Data Arrivo Camp.:**  
26-giu-19

**Data Inizio Prova:**  
26-giu-19

**Data Fine Prova:**  
28-giu-19

Il presente Rapporto di Prova si riferisce al solo campione sottoposto alle prove, così come ricevuto nel caso di campionamento a cura del Cliente. La sua riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.  
Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni riportate nel presente documento, tranne quelle fornite dal Cliente.

Prova	U.M	Risultato	Lim.Max.	Metodo
<b>PFAAs</b>			-	
Dove non specificato altrimenti, la determinazione analitica si riferisce ai soli isomeri lineari.				
PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFBS (PerfluoroButansulfonic Acid)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFHxS (PerfluoroHexansulfonic Acid)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFOA (somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009
PFOS (somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/l	< 5	-	EPA 537 2009

Documento Elettronico con Firma Digitale: 1904330-001.PDF.P7M

Mod Q 25.01

Acque del Chiampo S.p.A. - Laboratorio Analisi Via Ferraretta, 20 36071 Arzignano (VI)  
tel 0444-459111 fax 0444-459222 - Cod.Fisc. 81000070243 P.Iva 02728750247  
RI di Vi n. 24598 R.E.A. di Vi n. 271789 - Capitale Sociale euro 33.051.890,62 i.v.  
E-mail: info@acquedelchiampospa.it - http://www.acquedelchiampospa.it  
PEC: adc@pec.acquedelchiampospa.it



Segue rapporto di prova n°: **1904330-001** del **28-giu-19**

Prova	U.M	Risultato	Lim.Max.	Metodo
-------	-----	-----------	----------	--------

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) campionamento non accreditato da ACCREDIA

Dove non specificato altrimenti, il recupero dei surrogati non viene utilizzato per il calcolo delle concentrazioni degli analiti e, dove non dichiarata la % di recupero dei surrogati, il campione è stato analizzato senza il preliminare processo estrattivo.

Nel caso di somma di parametri con risultati <LQ, in assenza di segnale strumentale il risultato assegnato è pari a zero; in presenza di segnale strumentale compreso tra LR e LQ viene applicato il criterio del *medium bound* e assegnato un risultato pari a LQ/2 (secondo Rapporti ISTISAN 04/15).

**Il Responsabile del Laboratorio**

Dott.Chim.Massimo Fant

Ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici

del Veneto N° 914 sez. A