

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEI COMUNI DI:**
**CONA, CORREZZOLA, PONTELONGO, CODEVIGO**
**4° trimestre 2019**

<b>parametro</b>	<b>u.m.</b>	<b>valore misurato</b>	<b>Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori*</b>
torbidità	NTU	<b>0,4</b>	(1)
concentrazione ioni idrogeno	pH	<b>7,8</b>	(6,5 ÷ 9,5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	<b>375</b>	(2500)
durezza totale in gradi francesi	°F	<b>22,1</b>	(15 ÷ 50)
residuo conduttometrico	mg/l	<b>250</b>	--
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	(5,0)
calcio	mg/l	<b>60,0</b>	--
magnesio	mg/l	<b>11,2</b>	--
sodio	mg/l	<b>5</b>	(200)
potassio	mg/l	<b>2,0</b>	-
cloruri	mg/l	<b>7</b>	(250)
nitrito (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	<b>8</b>	50
solfati	mg/l	<b>27</b>	(250)
bicarbonati	mg/l	<b>---</b>	--
ammonio	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>	(0,50)
nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>	0,10
fluoruri	mg/l	<b>0,10</b>	1,50
cloro residuo	mg/l	<b>---</b>	(0,2)
cloriti	µg/l	<b>95</b>	700
cianuri totali	µg/l	<b>&lt; 5</b>	50
solventi clorurati totali (TCE+PCE)	µg/l	<b>&lt; 1</b>	10
trialometani	µg/l	<b>3</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>---</b>	0,10
arsenico	µg/l	<b>2</b>	10
cadmio	µg/l	<b>&lt; 0,5</b>	5,0
cromo totale	µg/l	<b>&lt; 2</b>	50
ferro totale	µg/l	<b>&lt; 10</b>	(200)
manganese	µg/l	<b>&lt; 5</b>	(50)
nicel	µg/l	<b>&lt; 2</b>	20
piombo	µg/l	<b>&lt; 1</b>	10
rame	mg/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>2</b>	--
Carica batterica a 22 °C	ln 1 ml	<b>9</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 dalla Delib. Giunta Reg. (Veneto) 22 dicembre 2004, n. 4080.

Villaverla, 15.01.2020

Documento firmato digitalmente ai sensi  
della normativa vigente da:

dott. Stefano Piselli

Responsabile Processi Analitici Nord Est

Ordine dei Chimici e dei Fisici

del Friuli Venezia Giulia

Chimico con iscrizione n° 168 Sez. A



**Rapporto di prova n°: 1907587-002 del 04-dic-19**

Spettabile

**HERATECH SRL**

VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4

40127 BOLOGNA (BO)

Tel: 051287711 Fax: 051287937

**Numero Accettazione:** 1907587-002

**Descrizione:** Acqua potabile - Comune Cavarzere (VE) : Uscita Centrale Boscochiaro, n°campione 19100461

**Modalità Campionamento:** Campionamento effettuato dal cliente \*\*

**Prelevatore:** Cliente

**Data Arrivo Camp.:**

26-nov-19

**Data Inizio Prova:**

26-nov-19

**Data Fine Prova:**

03-dic-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 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	8	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	< 5	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFBS (PerfluoroButansulfonic Acid)	ng/l	< 5	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	< 5	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	< 5	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	< 5	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	< 5	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	< 5	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	< 5	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFHxS (PerfluoroHexansulfonic Acid)	ng/l	< 5	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFOA (somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/l	< 5	-	ASTM D7979-17 (2017)
PFOS (somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/l	< 5	30	ASTM D7979-17 (2017)
Somma di PFOA, PFOS e rispettivi derivati	ng/l	< 5 (*)	90	da calcolo
Somma PFAAs esclusi PFOA e PFOS	ng/l	< 25 (*)	300	da calcolo

Documento Elettronico con Firma Digitale: 1907587-002.PDF.P7M

Mod Q 25.01

Acque del Champo 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°: 1907587-002 del 04-dic-19**

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) campionamento non accreditato da ACCREDIA

Limiti riferiti al DGRV n.1590 del 3/10/2017

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