

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Portula** cod. int. Comune: **PR**  
 località: **frazione Galfione (locale debatterizzatore UV)**  
 posizione prelievo: **rubinetto esterno** cod. int. Prelievo: **PRAP001**  
 tipo analisi: **chimica**

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	22/10/2018	03/01/2019	09/10/2019	25/03/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7	7,01	7,33	6,68
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	40,5	42	37,2	30,6
temperatura (al prelievo)	°C	-	15,2	6	17,5	8,5
torbidità	NTU	4	0,25	0,18	0,12	0,18
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	0,08	0,06
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	15,3	-	-	15,5
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	18,60	-	-	18,30
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,64	-	1,57	1,25
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	<0,02	0,09	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	-	<1	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	0,44	-	0	0,01
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	4,32	-	3,27	3,54
durezza totale(*)	°f	-	2,0	-	1,3	1,5
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	-	<1	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	2,06	-	5,18	1,24
ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	1,08	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	4,57	-	8,29	3,99
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	1,78	-	5,05	2,55
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	-	<10

Note:

(\*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 °f molto dolci, da 7 °f a 14 °f dolci, da 14 °f a 22 °f mediamente dure, da 22 °f a 32 °f discretamente dure, da 32 °f a 54 °f dure, oltre 54 °f molto dure