

Comune di:	Postua	cod. int. Comune:	PS
località:	località Piatta (c/o vasca accumulo rubinetto)		
posizione prelievo:	rubinetto	cod. int. Prelievo:	PSAP002
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	08/08/2022	17/04/2023	07/08/2023	17/04/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	7,47	8,00	7,86	7,86
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	156,7	107,8	152,9	149,7
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	21,2	7,4	16,1	12,6
torbidità	NTU	-	0,17	0,09	0,66	0,14
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	-	98,0	-	91,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	103,7	73,2	-	88,50
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	0,66	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	-	<0,05	-	<0,05
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	0,20	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	1,23	4,03	4,18
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	6,57	14,79	14,24
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	-	2,1	5,3	5,3
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	<0,05	0,03	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	0,63	0,87	<1
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	-	<0,02	<0,05	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	3,57	4,13	4,41
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	5,68	6,13	6,17
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	-	<10	<10	<10
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	<10	<10

Note:

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