

Obec : Petrov

kv ten 2026

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	17,0	
chlór volný	mg/l	<0,03	max.0,30
oxid chloritý	mg/l	<0,05	
chu senzorický			p íjatelný
pach senzorický			p íjatelný
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
po ty kolonií p í 36 °C	KTJ/ml	2	max.40
po ty kolonií p í 22 °C	KTJ/ml	0	max.200
barva	mg/l Pt	<2,0	max.20
zákal	ZF(n)	<0,30	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,022	max.0,08
pH		7,82	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	75,7	max.125
chem. spot eba kyslíku manganistanem	mg/l	0,48	max.3,0
vápník+ho ík (tvrdost)	mmol/l	3,57	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	110	40 - 80
ho ík	mg/l	20,4	20 - 30
kys.neutraliza ní kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,41	
zás.neutraliza ní kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,04	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dusitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusi nany	mg/l	10,7	max.50
železo	mg/l	<0,030	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	34,3	max.250
sírany	mg/l	128	max.250

*P epo et tvrdosti (vápník + ho ík) v mmol na °N ( dH)*

*hodnota v mmol/l x 5,6 = tvrdost ve °N (dH)*

vápník, ho ík, tvrdost: limit = dopru ená hodnota