Obec : Petrov **září 2026**

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	19,4	
chlór volný	mg/l	<0,03	max.0,30
oxid chloričitý	mg/l	<0,05	
chuť senzoricky			přijatelný
pach senzoricky			přijatelný
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	max.40
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	2	max.200
barva	mg/l Pt	<2,0	max.20
zákal	ZF(n)	0,36	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,023	max.0,08
pH		7,82	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	72,8	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,67	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,32	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	104	40 - 80
hořčík	mg/l	17,8	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,36	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	<0,01	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dusitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusičnany	mg/l	8,4	max.50
železo	mg/l	0,030	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	34	max.250
sírany	mg/l	119	max.250

Přepočet tvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = dopručená hodnota