

PROTOKOL
o výsledcích rozboru vzorku pitné vody

Adresa odběru: Otročiněves
Místo odběru: studna
Datum odběru: 17.6.2019
Datum přijetí: 18.6.2019
Datum provedení: 18.6. – 21.6.2019
Doprava a odběr vzorku: vlastní

Objednatel: p.Marek
Adresa: Otročiněves
Odebral: zákazník

Název stanovení	Jednotka	Naměřená hodnota	Limitní hodnota
barva	mg /l Pt	-	20 (MH)
zákal	ZF(n)	-	5 (MH)
el.konduktivita	mS/m	-	125 (MH)
reakce vody - pH	-	7,51	6,5-9,5 (MH)
chloridy	mg/l	27,8	100 (MH)
duřitany	mg/l	<0,05	0,5 (NMH)
duřičnany	mg/l	53,6	50 (NMH)
sírany	mg/l	164,0	250 (MH)
hořčík	mg/l	50,3	min.10 (MH)
amonné ionty	mg/l	<0,1	0,5 (MH)
KNK 4,5 alkalita	mmol/l	-	-
ZNK 8,3 acidita	mmol/l	-	-
mangan	mg/l	<0,04	0,05 (MH)
vápník	mg/l	93,8	30 (MH) 40-80 (DH)
železo	mg/l	0,02	0,2 (MH)
suma Ca + Mg	mmol/l	4,4	2-3,5 (DH)
CHSK _{Mn}	mg/l	0,74	3,0 (MH)
volný chlór	mg/l	-	0,3 (MH)
koliformní bakterie	KTJ ve 100 ml	60	0 (MH)
Escherichia coli	KTJ ve 100 ml	-	0 (NMH)
termotolerantní koliformní bakterie a Escherichia coli	KTJ ve 100 ml	-	-
kultivovatelné mikroorganismy (37 °C)	KTJ v 1 ml	-	20 (NMH)
kultivovatelné mikroorganismy (22 °C)	KTJ v 1 ml	-	200 (MH)
intestinální enterokoky	KTJ ve 100 ml	17	0 (NMH)

NMH – nejvyšší mezná hodnota, **MH** – mezná hodnota, **DH** – doporučená hodnota.
KTJ = kolonie tvořící jednotky