

PROTOKOL
o výsledcích rozboru vzorku pitné vody

Adresa odběru: Popovice, "čiráček" Objednatel: sl. Hubená
Místo odběru: studna Adresa: Popovice
Datum odběru: 18.4.2016
Datum přijetí: 19.4.2016 Odebral: zákazník
Datum provedení: 19.4.-22.4.16
Doprava vzorku: vlastní

Název stanovení	Jednotka	Naměřená hodnota	Limitní hodnota
barva	mg /l Pt	-	20 (MH)
zákal	ZF	-	5 (MH)
elektrická konduktivita	mS/m	-	125 (MH)
reakce vody - pH	-	7,48	6,5-9,5 (MH)
chloridy	mg/l	33,44	100 (MH)
dusitany	mg/l	0,003	0,5 (NMH)
dusičnany	mg/l	37,60	50 (NMH)
sírany	mg/l	199,37	250 (MH)
hořčík	mg/l	29,43	min.10 (MH)
amonné ionty	mg/l	<0,001	0,5 (MH)
KNK 4,5 alkalita	mmol/l	-	-
ZNK 8,3 acidita	mmol/l	-	-
mangan	mg/l	<0,001	0,05 (MH)
vápník	mg/l	140,79	30 (MH) 40-80 (DH)
železo	mg/l	0,005	0,2 (MH)
suma Ca + Mg	mmol/l	4,70	2-3,5 (DH)
CHSK _{Mn}	mg/l	0,19	3,0 (MH)
volný chlór	mg/l	-	0,3 (MH)
koliformní bakterie	KTJ ve 100 ml	0	0 (MH)
Escherichia coli	KTJ ve 100 ml	-	0 (NMH)
termotolerantní koliformní bakterie a Escherichia coli	KTJ ve 100 ml	-	-
kultivovatelné mikroorganismy při 36°C	KTJ v 1ml	-	40 (NMH)
kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	KTJ v 1ml	-	200 (MH)
intestinální enterokoky	KTJ ve 100 ml	0	0 (MH)

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