

Protokol o zkoušce vzorku . 2026/0367

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec St ibrná Skalice, Sázavská 323, 28167 St ibrná Skalice
Místo odb ru: Obec St ibrná Skalice, Kostelní St imelice, ZD, umyvadlo - vodovodní baterie
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odb ru: 11.03.2026 10:35
Datum p íjmu: 11.03.2026 15:30
Datum ukon ení: 26.03.2026

Odebral: EKO-VAK s. r. o., Ing. David Kunický
P íjem provedl: Kleindienst Tereza

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
teplota	8,8	°C	SOP 2 (SN EN ISO 5667-14)	A		
chlor volný	< 0,05	mg/l	SOP 17 (SN EN ISO 7393-2)	A		0,3 (MH)
pach	žádný		EPS	A		
chu	p íjatelná		EPS	A		
barva	9,0	mg/l Pt	SOP 23 (SN EN ISO 7887)	A	± 10,0 %	20 (MH)
zákal	< 1	ZF(n)	SOP 22 (SN EN ISO 7027-1)	A		5 (MH)
pH p í 25 °C	7,8		SOP 12 (SN ISO 10523)	A	± 0,2	6,5-9,5 (MH)
el. konduktivita p í 25°C	32,3	mS/m	SOP 16 (SN EN 27888)	A	± 5,0 %	125 (MH)
CHSK-Mn	0,97	mg/l	SOP 18 (SN EN ISO 8467)	A	± 10,0 %	3 (MH)
dusi nany	20,80	mg/l	SOP 19 (SN ISO 7890-3)	A	± 10,0 %	50 (NMH)
železo	< 0,040	mg/l	EPS	A		0,2 (MH)
mangan	0,021	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	0,05 (MH)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (MH)
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
po et kolonií p í 36°C	0	KTJ/ml	EPS	A		40 (MH)
po et kolonií p í 22°C	0	KTJ/ml	EPS	A		200 (MH)
mikroskopický obraz - abioseston	< 1	%	EPS	A		5 (MH)
mikroskopický obraz - po et organism	0	jedinci/ml	EPS	A		50 (MH)
mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	EPS	A		0 (MH)

Zkušební laborato akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í, odborn zp sobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod íslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

Sídlo: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Píbram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz

L - Použité zkratky a hygienické limity odpovídají zkratkám a hygienickým limitům uvedeným ve vyhlášce MZd. . 252/2004 Sb., v platném znění (Příloha . 1).

Legenda zkratk:

MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota
A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda
EPS - Externí poskytovatel služeb

Výsledek:

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.
Symbol '**' vyjadřuje, že výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.
Porovnání výsledků s limitními hodnotami není podmínkou akreditace.
Uváděná nejistota měření je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.

Poznámky ke vzorku . 2026/ 0367:

Hodnota pH je automaticky korigována za úpravením teplotní kompenzace na 25 °C.
Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována za úpravením teplotní kompenzace na 25 °C.
Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 22 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (200 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml.
Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 36 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (40 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml.

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

Seznam externích poskytovatelů služeb je k nahlédnutí v laboratoři.

Zkoušená voda vyhovuje kvalitě vody pitné dle vyhl. . 252/ 2004 Sb., v platném znění ve stanovených ukazatelích.

V Dobrušce, 26.03.2026



Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobruška
IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756
E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t
ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Příbram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz