

Protokol o zkoušce vzorku . 2026/0363

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec St ibrná Skalice, Sázkavská 323, 28167 St ibrná Skalice
Místo odb ru: Obec St ibrná Skalice, ÚV Hradové St imelice, surová voda, potrubí surové vody - vzorkovací ventil
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odb ru: 11.03.2026 08:15
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	7,9	°C	SOP 2 (SN EN ISO 5667-14)	A		
pach	p íjatelný		EPS	A		
barva	8,0	mg/l Pt	SOP 23 (SN EN ISO 7887)	A	± 10,0 %	
zákal	< 1	ZF(n)	SOP 22 (SN EN ISO 7027-1)	A		
pH p i 25 °C	7,3		SOP 12 (SN ISO 10523)	A	± 0,2	
el. konduktivita p i 25 °C	78,3	mS/m	SOP 16 (SN EN 27888)	A	± 5,0 %	
CHSK-Mn	1,05	mg/l	SOP 18 (SN EN ISO 8467)	A	± 10,0 %	
tvrdost celková	3,6	mmol/l	EPS	A	± 17,0 %	
KNK 4,5	5,2	mmol/l	EPS	A	± 10,0 %	
ZNK 8,3	0,20	mmol/l	EPS	A	± 10,0 %	
amonné ionty	< 0,06	mg/l	SOP 21 (SN ISO 7150-1)	A		
dusitany	0,09	mg/l	SOP 20 (SN EN 26777)	A	± 10,0 %	
dusi nany	45,15	mg/l	SOP 19 (SN ISO 7890-3)	A	± 10,0 %	
chloridy	49,5	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	
sírany	49,4	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	
hydrogenuhlí itany	317	mg/l	EPS	A		
vápník	113	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	
ho ík	18,6	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	
železo	0,085	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	
mangan	0,026	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	
absorbance p i 254 nm	< 0,01		EPS	A		
nerozpušt né látky (105 °C)	< 4	mg/l	EPS	A		
fosfore nany	< 0,3	mg/l	EPS	A		
hliník	< 0,10	mg/l	EPS	A		
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A		
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	EPS	A		

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

Protokol o zkoušce vzorku . 2026/0363

Strana: 2 / 2

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit (L)
mikroskopický obraz - abioseston	< 1	%	EPS	A	
mikroskopický obraz - po et organism	0	jedinci/ml	EPS	A	
mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	EPS	A	

Legenda zkratk:

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

EPS - Externí poskytovatel služeb

Vysvětlivky:

Symbol '<' vyjaduje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '**' vyjaduje, že výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

Porovnání výsledku 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 . 2026/0363:

Hodnota pH je automaticky korigována za úpravení teplotní kompenzace na 25 °C.

Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována za úpravení teplotní kompenzace na 25 °C.

Součet poměrů výsledku stanovení dusíku na 1 litr vody 50 a výsledku stanovení dusíku na 1 litr vody 3 musí být menší nebo rovný 1 (významem odpovídá NMH).

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.

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.

Sídlo: 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