

Protokol o zkoušce vzorku č. 2025/0313

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec Zlatá, Zlatá 7, 25083 Škvorec
Místo odběru: Obec Zlatá, ÚV, vyrobená voda, umyvadlo - vodovodní baterie
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odběru: 04.03.2025 14:10
Datum příjmu: 04.03.2025 20:00
Datum ukončení: 13.03.2025

Odebral: EKO-VAK s. r. o., Ing. David Kunický
Příjem provedl: Filípková Tereza

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
chlor volný	< 0,05	mg/l	SOP 17 (ČSN EN ISO 7393-2)	A		0,3 (MH)
pH při 25 °C	7,3		SOP 12 (ČSN ISO 10523)	A	± 0,2	6,5-9,5 (MH)
CHSK-Mn	< 0,50	mg/l	SOP 18 (ČSN EN ISO 8467)	A		3 (MH)
tvrdost celková	2,6	mmol/l	EPS	A	± 17,0 %	2-3,5 (DH)
vápník	78,2	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	40-80 (DH)
hořčík	15,10	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	20-30 (DH)
železo	< 0,040	mg/l	EPS	A		0,2 (MH)
mangan	< 0,020	mg/l	EPS	A		0,05 (MH)

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

Legenda zkratk:

MH-Mezní hodnota, DH-Doporučená hodnota
A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda
EPS - Externí poskytovatel služeb

Vysvětlivky:

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

Poznámky ke vzorku č. 2025/0313:

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

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



EKO-VAK s. r. o.

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

www.ekovak.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2025/0313

Strana: 2 / 2

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. č. 252/2004 Sb., v platném znění ve stanovených ukazatelích.

V Dobříši, 13.03.2025



Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

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

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

www.ekovak.cz