AGRO CS a.s.
č.p. 265, 552 03 Říkov

IČ 64829413
DIČ CZ64829413
www.agrocs.cz

L 1468

EKOAKVA LABORATOŘ
č.p. 265, 552 03 Říkov
Zkušební laboratoř č.1468 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
e-mail: agrocs.lab@agrocs.cz
tel.: 491 457 148, 161

PRTYP-1A-I

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 432/I/2024

Zákazník: OBEC OLEŠNICE V ORLICKÝCH HORÁCH
Olešnice v Orlických horách čp. 8
517 83 Olešnice v O.h.

Vzorek rozboru č.: **357**
Popis (matrice): odpadní voda
Místo odběru: Olešnice v Orlických horách - ČOV - odtok
Typ odběru: směsný 2 hodinový (8 objemově stejných dílů)
Odběr provedl: Grulichová Jitka
Datum odběru: 6.3.2024
Datum ukončení odběru: 6.3.2024
Čas odběru: 8:00 - 9:45
Č.protokolu o odběru: 297/2024
Do laboratoře dodáno: 6.3.2024
Data provedení lab. činností: 6.3.2024 - 25.3.2024
Místo provedení lab. činností: AGRO CS a.s., EKOAKVA LABORATOŘ, č.p. 265, 552 03 Říkov

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Zkušební metoda		Nej.st.
teplota vody *	°C	**8,8**	SOP č.1.5.1 (ČSN 75 7342)	A	
chemická spotřeba kyslíku (CHSK-Cr)	mg/l	**32**	SOP č.1.2.5 (ČSN ISO 15705)	A	25%
biochem. spotřeba kyslíku 5 dní (BSK5)	mg/l	**8**	SOP č.1.2.20 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2)	A	30%
nerozpuštěné látky sušené	mg/l	**13**	SOP č.1.2.6 (ČSN EN 872)	A	26%
amoniak a amonné ionty	mg/l	**0,586**	SOP č.1.2.8 (ČSN ISO 7150-1)	A	12%
dusík amoniakální	mg/l	**0,445**	SOP č.1.2.8 (ČSN ISO 7150 - 1)	A	12%
dusík celkový	mg/l	**<5**	SOP č.1.2.28 (ČSN 830540 - 13: 17.2.1984)	A	
fosfor celkový	mg/l	**1,2**	SOP č.1.2.9B (ČSN EN ISO 6878,set Merck)	A	17%

Poznámka:
Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze zkoušeného vzorku.
Odběr vzorku provedený laboratoří je dokumentován v "Protokolu o odběru", který je nedílnou součástí tohoto "Protokolu o zkoušce".
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem, včetně těch, které mají vliv na platnost výsledků.
Data dodaná zákazníkem jsou označena ve sloupci "Zkušební metoda" slovem "zákazník".
Pokud je v části "odběr provedl" uvedeno "zákazník", výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.
Zkoušky označené " * " byly provedené v místě odběru.
"**!**" označuje položky změněné oproti původní verzi protokolu o zkoušce

Vysvětlivky ke sloupcům "Nej.st." a "Zkušební metoda":
"A" označuje zkušební metody a odběry, které jsou v rozsahu akreditace.
"N" označuje zkušební metody a odběry, které nejsou v rozsahu akreditace.
"SOP..." označuje standardní operační postup zkušební metody.
"SA" označuje zkušební metodu subdodavatele, která je v rozsahu akreditace, provedenou na základě písemného souhlasu zákazníka.
"SN" označuje zkušební metodu subdodavatele, která není v rozsahu akreditace, provedenou na základě písemné žádosti zákazníka.
Zkoušky provedené subdodavatelskou laboratoří jsou dokumentovány v "Protokolu o zkoušce" od subdodavatele, který je nedílnou součásní tohoto "Protokolu o zkoušce".
"Nej.st." je rozšířená nejistota stanovení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem=2. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.
"CHFMAV" - Chemické a fyzikální metody analýzy vod, STNL 1986
"F" označuje zkušební metodu, u níž byl uplatněn přiznaný flexibilní rozsah akreditace.

AGRO CS a.s.
č.p. 265
552 03 Říkov
EKOAKVA LABORATOŘ

Protokol o zkoušce č. 432/I/2024
Datum vystavení protokolu: 25.3.2024
Vzorek č.: 357

Protokol zpracoval: Schneiderová Jana

V Říkově dne: 25.3.2024

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA
AGRO CS a.s.
EKOAKVA LABORATOŘ
č. 1468

Protokol schválil:

.....
Ing. Martina Šimberová
vedoucí zkušební laboratoře