

Technická univerzita v Liberci Analytická laboratoř CXI TUL Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec 1	Strana/celkem: 1 / 2 Datum vydání: 28.5.2024	
Protokol o zkoušce č. 1254/2024	Kontakty: vedení laboratoře: chemie: mikrobiologie:	485 353 012 485 353 849 485 353 817

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1611 dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Objednatel:

Čistá obloha, voda i půda z.s.
Běloveská 1592
547 01 Náchod

vzorek odebral: TUL - Martin Palušák
datum odběru:* 24.5.2024
datum převzetí: 24.5.2024
datum provedení zkoušek: 24.5.2024 - 28.5.2024
místo provedení analýz: Analytická laboratoř CXI TUL
údaje o vzorku: dešťová voda
použité vzorkovnice: standardní



Schválil:
Ing. L. Lacinová, Ph.D.
vedoucí laboratoře

Výsledky zkoušek uvedené v protokolu se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak, než celý.

Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem. Laboratoř neodpovídá za případné ovlivnění zkoušek, způsobené těmito informacemi.

V případě odběru vzorků vod pracovníkem laboratoře je vzorkování provedeno dle SOP VZ 1 (pitná voda), SOP VZ 2 (voda ke koupání).

Technická univerzita v Liberci Analytická laboratoř CXI TUL Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec 1	Strana/celkem: 2 / 2 Datum vydání: 28.5.2024	
Protokol o zkoušce č. 1254/2024	Kontakty: vedení laboratoře: chemie: mikrobiologie:	485 353 012 485 353 849 485 353 817

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1611 dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Vzorek číslo: 1254
Místo odběru: * dešťová voda, lokalita Liberec, odběr 24.5.2024

Chemická analýza:

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Metoda
Al	7,3	µg/l	SOP CH 16 - a
N Al nanočástice	nedetekováno	nanočástice/ml	Manuál PE single particle mode
Al rozp.	<1,0	µg/l	SOP CH 16 - a
Ba	<1,0	µg/l	SOP CH 16 - a
N Ba nanočástice	nedetekováno	nanočástice/ml	Manuál PE single particle mode
Ba rozp.	<1,0	µg/l	SOP CH 16 - a
Ti	<1,0	µg/l	SOP CH 16 - a
N Ti nanočástice	nedetekováno	nanočástice/ml	Manuál PE single particle mode
Ti rozp.	<1,0	µg/l	SOP CH 16 - a

Stanovení označená [N-] jsou mimo rozsah akreditace. Stanovení označená [SA-] byla provedena externím dodavatelem v rámci rozsahu jeho akreditace.
* údaje dodané zákazníkem

Stanovení parametrů: teplota, pach, chuť, chlor volný pro vody pitné, teplota pro vody teplé a teplota, chlor volný, chlor celkový a průhled ve vodách ke koupání je prováděno na místě odběru, pokud není uvedeno jinak.

Je-li uvedena nejistota měření, je uvedena jako rozšířená kombinovaná nejistota s použitím koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá intervalu spolehlivosti přibližně 95%. Nejistota je dostupná na vyžádání v laboratoři.

Poznámka:

rozp. = vzorek filtrován přes MCE filtr 0,45 µm
Dešťová voda byla sbírána při dešti 24.5.2024 přímo do vzorkovnic, bez kontaktu s jinými materiály.

KONEC PROTOKOLU