

Metody badań realizowane w ramach podwykonawstwa:

Lp. ze zlecenia	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
Woda do spożycia przez ludzi			
	Dwutlenek węgla agresywny (2,2 – 220 mg/l)	PN-74/C-04547.03 (AB 313)	A, Z
	Dwutlenek węgla wolny (2,2 – 220 mg/l)	PN-74/C-04547.01 (AB 313)	A, Z
	Tryt (10 – Bq/l)	CZ_SOP_D06_07_365 (ČSN EN ISO 9698) - L 1163 (ALS Czech Republic s.r.o., Praga)	A, Z
	Radon-222 (Rn) (5 – Bq/l)	CZ_SOP_D06_07_363.C (ČSN 75 7625) - L 1163 (ALS Czech Republic s.r.o., Praga)	A, Z
	Rad 226 (0,020 – Bq/l)	CZ_SOP_D06_07_376 (ČSN EN ISO 22908) - L 1163 (ALS Czech Republic s.r.o., Praga)	A, Z
	Rad 228 (0,020 – Bq/l)	CZ_SOP_D06_07_376 (ČSN EN ISO 22908) - L 1163 (ALS Czech Republic s.r.o., Praga)	A, Z
	Dawka orientacyjna	CZ_SOP_D06_07_372 - SUJB Rekomendacja: "Pomiar i ocena naturalnych radionuklidów w wodzie pitnej ze źródeł publicznych i wodzie butelkowanej", DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praga 2017) - L 1163 (ALS Czech Republic s.r.o., Praga)	A, Z
Woda			
	Cyjanki (15-10000 µg/l)	PN-EN ISO 14403-2:2012 (AB 313)	A, Z
	Siarczki (0,10-50 mg/l)	PB-DAN-07 wersja 01 z dnia 30.03.2020 na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14779.0001 (AB 313)	A, Z
	Siarkowodor (0,050 - mg/l)	CZ_SOP_D06_07_015.A (ČSN 83 0520-16:1978; ČSN 83 0530-31:1980; SM 4500-S2-D) - L 1163 (ALS Czech Republic s.r.o., Praga)	A, Z
Ścieki			
	Srebro (Ag) (0,0050-50 mg/l)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04; PB-DAN-26 wersja 02 z dnia 04.04.2024 r. (AB 313)	Ae, Z
	Glin (Al) (0,10-100 mg/l)		Ae, Z
	Arsen (As) (0,020-50 mg/l)		Ae, Z
	Bor (B) (0,10-100 mg/l)		Ae, Z
	Bar (Ba) (0,020-50 mg/l)		Ae, Z
	Beryl (Be) (0,0050-50 mg/l)		Ae, Z
	Kadm (Cd) (0,0025-50 mg/l)		Ae, Z
	Kobalt (Co) (0,010-50 mg/l)		Ae, Z
	Kadm (Cd) (0,0025-50 mg/l)		Ae, Z
	Chrom (Cr) (0,0020-50 mg/l)		Ae, Z
	Miedź (Cu) (0,0050-50 mg/l)		Ae, Z
	Lit (Li) (0,010-50 mg/l)		Ae, Z
	Molibden (Mo) (0,020-50 mg/l)		Ae, Z
	Nikiel (Ni) (0,0050-50 mg/l)		Ae, Z
	Ołów (Pb) (0,0050-50 mg/l)		Ae, Z
	Antymon (Sb) (0,020-50 mg/l)		Ae, Z
	Selen (Se) (0,020-50 mg/l)		Ae, Z
	Cyna (Sn) (0,010-50 mg/l)		Ae, Z
	Stront (Sr) (0,010-50 mg/l)		Ae, Z
	Tytan (Ti) (0,0050-50 mg/l)		Ae, Z
	Tal (Tl) (0,010-50 mg/l)		Ae, Z
	Wanad (V) (0,0050-50 mg/l)		Ae, Z
	Cynk (Zn) (0,025-100 mg/l)		Ae, Z
	Indeks fenolowy (fenole lotne) (0,002-10 mg/l)	PN-EN ISO 14402:2004 (AB 313)	A, Z
	Ortofosforany (PO ₄ ³⁻) (0,40-400 mg/l)	PN-EN ISO 15681-2:2019-02 (AB 313)	A, Z
	Cyjanki (15-10000 µg/l)	PN-EN ISO 14403-2:2012 (AB 313)	A, Z
	Cyjanki związane (15-10000 µg/l)		A, Z
	Cyjanki wolne (15-10000 µg/l)		A, Z
	Zawiesina łatwoopadająca (0,1-100 ml/l)	PB-DAN-16 wersja 01 z dnia 16.02.2021 r. (AB 313)	A, Z
	Surfaktanty anionowe (Substancje powierzchniowo czynne – anionowe) (0,05-50 mg/l)	PN-EN ISO 16265:2012 (AB 313)	A, Z
	Surfaktanty niejonowe (Substancje powierzchniowo czynne – niejonowe) (0,20-100 mg/l)	PB-DAN-18 wersja 01 z dnia 16.02.2021 r. (AB 313)	A, Z
	Suma substancji powierzchniowo czynnych niejonowych i anionowych (0,20-100 mg/l)	Metoda obliczeniowa (AB 313)	A, Z
Woda, ścieki, woda do spożycia przez ludzi			
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych (woda, woda do spożycia przez ludzi)	PN-ISO 5667-5:2017-10	A, T
	Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych (ścieki)	PN-ISO 5667-10:2021-11	A, T
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych (wody podziemne)	PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. pkt 5.2; 6.1.2; 6.2; 6.3	A, T
	Pobieranie próbek do badań (wody powierzchniowe)	PN-ISO 5667-6:2016-12 z wył. pkt 7.5; 7.6; 8.2; 9.3; 9.4; 10.6	A, T
Inne			

* norma wycofana
Status metody: A - metoda akredytowana w ramach stałego zakresu akredytacji, Ae- metoda akredytowana w ramach elastycznego Zakresu Akredytacji AB400, Z- Podwykonawca, T-teren.
Miejsce wykonania badań: Z – Laboratorium Podwykonawcy.
Zapis w nawiasie, w kolumnie badana cecha, dotyczy akredytowanego zakresu pomiarowego.
Numer w nawiasie, podany w kolumnie dokument odniesienia, odnosi się do numeru Zakresu Akredytacji Podwykonawcy.

.....
Zleceniodawca
podpis