

Wykaz badań nieakredytowanych objętych systemem zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025

Lp	Badana cecha	Przedmiot badań	Norma / procedura badawcza	Metoda badań	Zakres
1	smak / liczba progowa smaku/ TFN	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	PN-EN 1622:2006	metoda uproszczona lub pełna, parzysta, wyboru niewymuszonego	1 – 128
2	zapach / liczba progowa zapachu/ TON	woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	PN-EN 1622:2006	metoda uproszczona lub pełna, parzysta, wyboru niewymuszonego	1 – 800
3	CO ₂ wolny	woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	PN-74/C-04547/01	metoda miareczkowa	(2,2 – 80,0) mg/l
4	CO ₂ agresywny	woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	PN-74/C-04547/03 pkt 2,2	metoda z obliczeń	---
5	kwasowość mineralna	woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	PN-90/C-04540/02	metoda miareczkowa	(5,0 – 1 500) mg/l CaCO ₃
6	kwasowość ogólna	woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	PN-90/C-04540/02	metoda miareczkowa	(5,0 – 1 500) mg/l CaCO ₃
7	tlen rozpuszczony	woda / ścieki	PN-EN ISO 5814:2013-04E	metoda elektrochemiczna	(0,50 – 20,0) mg/l O ₂
8	zawiesina łatwoopadająca	osady ściekowe	PN-EN 14702-1:2008	metoda objętościowa	(20,0 – 1 000) ml/l
9	zasadowość ogólna	osady ściekowe	PN-91/C-04540/05	metoda miareczkowa	(5,0 – 3 500) mg/l CaCO ₃
10	wodorowęglany	woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004 + IB-15-01 z dnia 18.01.2020	metoda z obliczeń	---
11	detergenty anionowe	woda / ścieki	PB-24-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH 332	metoda spektrofotometryczna	(0,10 – 40,0) mg/l MBAS
12	temperatura	osady ściekowe	PB-30-01 z dnia 01.10.2019 +P	pomiar bezpośredni	(5,0 – 65,0) °C
13	indeks fenolowy	woda	PN-ISO 6439:1994	metoda spektrofotometryczna	(0,010 – 0,200) mg/l
14	ekstrakt eterowy	woda	PB-06-01 z dnia 19.08.2019	metoda wagowa	(3,0 – 1000) mg/l
15	fosfor ogólny	osady ściekowe odpady ^{o1} kod: 19 08 05	PB-33-01 z dnia 01.10.2021	metoda spektrofotometryczna	(0,2 – 5,0%)
16	fosfor ogólny	woda / ścieki	PB-32-01 z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH LANGE LCK 348, 349, 350	metoda spektrofotometryczna	(50,0 – 400) mg/l
17	ChZT	woda / ścieki	PN-ISO 15705:2005	metoda spektrofotometryczna	(10 000 – 25 000) mg/l
18	azot ogólny	woda / ścieki	PB-16-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH LANGE LCK 138, 238 i 338	metoda spektrofotometryczna	(200 – 1 700) mg/l
19	cynk	woda / ścieki	PN-ISO 8288:2002 metoda A	metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	(50,0 – 1 000) mg/l
20	pobieranie próbek do badań chemicznych i właściwości fizycznych	ścieki	PN-ISO 5667-10:2021-11	metoda manualna metoda automatyczna	---
21	pobieranie próbek do badań chemicznych i właściwości fizycznych	woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07E	metoda manualna	---

Uwagi:

^{o1} Kody odpadów podane według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów
Badania realizowane poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 4 znakiem +P