

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr PL/LW/ 71 /2014

Data wydania:

Chrzanów, dn. 2014-02-17

Identyfikacja miejsca pobrania próbki:

wg zleceniodawcy

Rzeszów, rejon ul. Ciepłowniczej
Rzeka Wisłok
próbka wody

Zleceniodawca:

GEOBIT Michał Potempa
ul. Żurawiec 10
32-500 Chrzanów

podstawa badań	zlec. z dn. 12.02.2014
kod próbkobiorcy	próbka pobrana i dostarczona przez zleceniodawcę
data pobrania	2014-02-06
data dostarczenia	2014-02-12
stan próbki do badań	uwagi pod tabelą wyników
nr próbki	190
data rozpoczęcia badań	2014-02-12
data zakończenia badań	2014-02-14

WYNIKI BADAŃ

parametr	identyfikacja metody badawczej	jednostka	wynik $\pm U_R$
A przewodność w 25°C [urządzenie z kompensacją temperatury]	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	692 ± 17
A pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	[w temp. 11,9°C] 7,8 $\pm 0,2$
zapach/smak	PN-72/C-04557	organoleptycznie	A
A żelazo	PB-1/04 z dn. 05.10.2012r.	mg/l Fe	0,25 $\pm 0,06$
A mangan	PB-2/04 z dn. 05.10.2012r.	mg/l Mn	0,09 $\pm 0,014$
A chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l Cl ⁻	34,2 $\pm 2,74$
azotyny	PB-7/03 z dn. 05.10.2012r. na podstawie testu Hach nr 8507	mg/l NO ₂ ⁻	0,023 $\pm 0,003$
A azotany	PB-6/W/03 z dn. 05.10.2012r.	mg/l NO ₃ ⁻	9,1 $\pm 1,94$
A siarczany	PB-9/03 z dn. 05.10.2012r.	mg/l SO ₄ ²⁻	59 ± 14
zasadowość ogólna	PB-22/01 z dn. 14.02.2013r.	mmol/l	5,3 $\pm 0,38$
twardość ogólna		mg/l CaCO ₃	358 $\pm 47,23$
magnez	PN-75/C-04562	mg/l Mg	25,2 $\pm 5,29$
wapń	PN-91/C-04551/01	mg/l Ca	101,9 $\pm 12,23$
A sód	PB-20/03 z dn. 05.10.2012r.	mg/l Na	13,8 $\pm 4,61$
A potas	PB-21/03 z dn. 05.10.2012r.	mg/l K	5,74 $\pm 1,82$
substancje rozpuszczone	PN-C-04541:1978	mg/l	427 ± 85
wodorowęglany	PB-22/01 z dn. 14.02.2013r.	mg/l HCO ₃ ⁻	320 ± 23
A ChZT _{Cr}	PN-ISO 15705:2005	mg/l O ₂	7,0 $\pm 2,2$
CO ₂ agresywny [m. obliczeniowa]	Katalog wybranych fizycznych i chemicznych wskaźników ..., t.II, PIOŚ, 1995	mg/l CO ₂	brak

Badana próbka wody została pobrana 6 dni przed dostarczeniem do Laboratorium. Wg Zleceniodawcy przechowywana w samochodowej przyczepie, w temperaturze otoczenia. Fakt ten może mieć wpływ na jakość wyników badań.

KIEROWNIK
Pracowni Badania Wody
[Podpis]
mgr Alina Urbanik-Brzózka

A – metody akredytowane

Osoba autoryzująca

U_R – niepewność rozszerzona [współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom istotności 95%]

Zatwierdzenie Pracowni Badania Wody Laboratorium RPWiK Sp. z o.o. w Chrzanowie w zakresie prowadzenia badań jakości wody przeznaczonej do spożycia na kolejny rok od daty wydania Decyzji: Decyzja PPIŚ w Chrzanowie, Znak: PSE.HK.431/DLB-01/13/12 z dn. 26.04.2013r.

Sprawozdanie, bez pisemnej zgody Laboratorium, nie może być powielane inaczej niż w całości. Wyniki badań i pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Klient może złożyć skargę w ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

KONIEC SPRAWOZDANIA