

Zlecający: **Gmina Sulkowice**
32-440 Sulkowice ul. Rynek 1

Miejsce poboru: **Kapielisko w Sulkowicach**

Ul. Sportowa

Data poboru: **25.06.2014**

Badania fizyczne	Jednostka	Wynik	Norma	Identyfikator metody badawczej
Temp. wody	°C	20,1	-	PN-77/C-04584
Zapach		z3R	akceptowalny	PN-EN 1622:2003
Barwa	mg Pt/ dm ³	10	akceptowalna	PN-EN ISO 7887:2002
Mętność	NTU	1,14	-	PN-EN ISO 7027:2003
Odczyn wody pH		7,2	6,0 – 9,0	PN-90/C-04540/01
Badania chemiczne				
Utlenialność	mg/ dm ³	1,7	5,0	IB-IPRAL-CH-13
Tlen rozpuszczony	mgO ₂ / dm ³	8,38	co najmniej 5	PN-EN 25814:1999
Tlen % nasycenia	% nasycenia O ₂	93,1	>80 %	PN-EN 25814:1999
Fosforany	mg/dm ³	0,043	0,6	IB-IPRAL-CH-07
BZT ₅		1,15	do 6 mg O ₂ /dm ³	PN-EN 25814:1999
Fenol	mg/dm ³	0,000	poniż. 0,005	PN-ISO 6439:1994
Chlorki	mg/dm ³	14,7	250	PN-ISO 9297:1994
Cyjanki	mg/dm ³	0,002	0,01	IB-IPR-L-CH-11
Żelaza ogół.	mg/dm ³	0,023	0,2	IB-IPR-L-CH-11
CHZT	mg O ₂ /dm ³	4,4	20	PN-ISO 15705:2005
Zawiesina	mg/dm ³	6,0	30	PN-EN 872:2007+Ap1
Azot amonowy	mg/dm ³	0,006	3	IB-IPRAL-CH-02
Azotany	mg/dm ³	1,2523	7	PN-82/C-04576.08
Przewodnictwo własc.	µScm ⁻¹	324	2500	PN-EN 2788:1999
Badania bakteriologiczne				
Bakterie grupy coli	Ilość kolonii/100ml	0	<10 000	IB-IPRAL-B-2 wydanie 1 z dnia 22.03.2012
Bakterie coli typu kałowego(termotolerancyjne)	Ilość kolonii/100ml	0	<1000	IB-IPRAL-B-2 wydanie 1 z dnia 22.03.2012
Escherlichia coli	Ilość kolonii/100ml	0	<1000	IB-IPRAL-B-2 wydanie 1 z dnia 22.03.2012
Paciorkowce kałowe	Ilość kolonii/100ml	26	<400	PN-EN ISO 7899-2:2004

Badana próbka wody spełnia wymagania norm dla wody w kąpieliskach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. /Dz.Ust.183 poz.1530/

Analizę wykonał: mgr inż. **Grzegorz Grabowski**