

TEMAT: WSKAŹNIKI KWASOWO-ZASADOWE WOKÓŁ NAS

WSKAŹNIK KWASOWO- ZASADOWY		ODCZYN		
		KWAŚNY pH < 7	OBOJĘTNY pH = 7	ZASADOWY pH > 7
1.	Fenoloftaleina			
2.	Oranż metylowy			
3.	Lakmus			
4.	Herbata czarna			
5.	Hibiskus			
6.	Kurkuma			
7.	Czerwona kapusta			
8.	Czarne jagody			
9.	Chaber bławatek			
10.	Rzodkiewka			



Erasmus+





Przykładowe wartości pH	
Substancja	pH
1 M kwas solny	0
Kwas akumulatorowy	< 1,0
Kwas żołądkowy	1,5 – 2
Sok cytrynowy	2,4
Coca-cola	2,5
Ocet	2,9
Sok pomarańczowy	3,5
Piwo	4,5
Kawa	5,0
Herbata	5,5
Kwaśny deszcz	< 5,6
Mleko	6,5
Chemicznie czysta woda	7
Ślina człowieka	6,5 – 7,4
Krew	7,1 – 7,4
Woda morska	8,0
Mydło	9,0 – 10,0
Woda amoniakalna	11,5
Wodorotlenek wapnia	12,5
1 M roztwór NaOH	14