

## SHAFFAF PANI COMPARISON WITH BOTTLE WATER

## شفاف پانی کا بوتل کے پانی سے موازنہ

Water Quality Parameter	Units	WHO Limit	Shaffaf Pani Analysis by PCRWR*	Nestle Pak Analysis by PCRWR 3Q2020 Report	Aquafina Pak Analysis (bottle label)	Benefits of Shaffaf Pani Mineralized Alkaline Water Content
پانی کے معیار کا پیرامیٹر	یونٹس	ڈبلیو ایچ او کی حد	کی طرف PCRWR سے شفاف پانی تجزیہ	رپورٹ PCRWR 3Q2020 کے ذریعے نیسٹلے پاک تجزیہ	Aquafina Pak Analysis (بوتل کا لیبل)	شفاف پانی کے فوائد معدنی الکالین پانی کے مواد
Color رنگ		colorless بے رنگ	colorless بے رنگ	colorless بے رنگ	colorless بے رنگ	
Electrical Conductivity برقی موصلیت	uS/cm یو ایس/سینٹی میٹر	No limit کوئی حد نہیں	790	405		
pH پی ایچ	Units یونٹس	6.5-8.5	7.63	7.3	6.5-8	our water is more alkaline than our blood thus helping reduce acidity main reason for many problems ہمارا پانی ہمارے خون سے زیادہ الکالین ہے اس طرح تیزابیت کو کم کرنے میں مدد ملتی ہے بہت سے مسائل کی بنیادی وجہ
Turbidity تربانتھٹی	NTU این ٹی یو	<5	Below DL (<0.2)			
Alkaline as CaCO3 Alkaline بطور CaCO3	ppm (mg/l)	NGVS	340			
Bicarbonate ہائی کاربونیٹ	ppm (mg/l)	NGVS	340	50		
Calcium کیلشیم	ppm (mg/l)	NGVS	80	40		higher value good for body function blood pressure control etc. جسم کے افعال بلڈ پریشر کنٹرول وغیرہ کے لیے زیادہ قیمت اچھی ہے۔
Carbonate کاربونیٹ	ppm (mg/l)	NGVS	BDL <5			
Chloride کلورائیڈ	ppm (mg/l)	250	40	96	10-100	
Hardness سختی	ppm (mg/l)	500	260	140		
Magnesium میگنیشیم	ppm (mg/l)	NGVS	15	10	5-25	higher value good for body function blood pressure control etc. جسم کے افعال بلڈ پریشر کنٹرول وغیرہ کے لیے زیادہ قیمت اچھی ہے۔
Potassium پوٹاشیم	ppm (mg/l)	NGVS	17	BDL	0.5-5	higher value good for body function blood pressure control etc. ہائی ویلیو جسم کے افعال جیسے بلڈ پریشر کنٹرول وغیرہ کے لیے اچھی ہے۔
Sodium سڈیم	ppm (mg/l)	NGVS	76	25	5-48	
Sulfate سلفیٹ	ppm (mg/l)	NGVS	27	23	30-100	
Nitrate (as N) نائٹریٹ (بطور N)	ppm (mg/l)	10	2	0.5		
Total Dissolved Solids (TDS) ٹوٹل تحلیل شدہ سولڈز (TDS)	ppm (mg/l)	1000	435	223		
Total Coliform کل کولیفارم	MPN/100ml	<2	-ive	-ive		
Fecal Coliform فیکیل کولیفارم	MPN/100ml	<2	-ive	-ive		
E-Coli ای کولی	MPN/100ml	-ive	-ive	-ive		

NGVS means No guideline  
این جی وی ایس مطلب کوئی ہدایت نہیں

\*PCRWR Islamabad local community well water filtered by BSF analysed by Pakistan Council of Research in Water Resources (PCRWR), Islamabad

پاکستان کونسل آف ریسرچ ان واٹر ریسورسز (PCRWR)، اسلام آباد کے ذریعے اسلام آباد کے مقامی کمیونٹی کے کنوین کے پانی کا BSF کے ذریعے تجزیہ کیا گیا